* Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su telefono en funcion del software que haya instalado o de su proveedor de servicios.

ELECTRONICS

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

Printed in Korea
Code No.: GH68-04959A
Spanish. 04/2004. Rev. 1.0

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

TELEFONO GPRS
SGH-X450

Contenido

Precauciones de seguridad importantes..... 7

Desembalaje 9

Su teléfono..... 10

Diseño del teléfono 10
Pantalla 14
Luz de servicio 17

Información preliminar 18

Instalación de la tarjeta SIM 18
Carga de la batería 20
Encendido o apagado del teléfono 22
Selección de funciones y opciones 23

Funciones de llamada..... 25

Realización de una llamada 25
Ajuste del volumen 28
Respuesta a una llamada 29
Consulta de las llamadas perdidas 30
Cambio rápido al modo silencioso 32

Opciones durante una llamada 33

Poner una llamada en espera 33
Uso de las funciones de menú 34
Desconexión del micrófono (silencio) 35
Silencio/envío de tonos del teclado 35
Envío de tonos DTMF 36
Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos 36
Respuesta a una segunda llamada 37
Realización de una llamada multiconferencia 38

Introducción de texto 40

Cambio de modo de introducción de texto 41
Uso del modo T9 42
Uso del modo alfabético 44
Uso del modo numérico 45
Uso del modo símbolo 46

Uso de los menús 47

Acceso a una función de menú mediante el desplazamiento 47
Acceso a una función de menú mediante su acceso directo 48
Lista de funciones de menú 49

Agenda de teléfonos 54

Guardar un número de teléfono con nombre 54
Uso de las opciones de entrada de la agenda de teléfonos 57
Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos 58
Edición de un grupo de llamada 61
Marcación rápida 62
Eliminación de todas las entradas de la agenda de teléfonos 63
Comprobación del estado de la memoria 64
Uso de números de marcación de servicios 65

Mensajes de texto 66

Bandeja entrada *(Menú 1.1)* 66
Bandeja salida *(Menú 1.2)* 68
Enviar nuevo *(Menú 1.3)* 69
Plantillas *(Menú 1.4)* 72
Ajustes *(Menú 1.5)* 72
Eliminar todo *(Menú 1.6)* 74
Estado memoria *(Menú 1.7)* 74
Buzón de voz *(Menú 1.8)* 75
Difusión *(Menú 1.9)* 76

Mensajes con imagen 77

Bandeja entrada *(Menú 2.1)* 77
Bandeja salida *(Menú 2.2)* 80
Borrador *(Menú 2.3)* 81
Escribir nuevo *(Menú 2.4)* 81
Plantillas *(Menú 2.5)* 86
Eliminar todo *(Menú 2.6)* 86
Estado memoria *(Menú 2.7)* 87
Configurar *(Menú 2.8)* 87
Perfil MMS *(Menú 2.9)* 88

Registro de llamadas 90

Llamadas perdidas *(Menú 3.1)* 90
Llamadas recibidas *(Menú 3.2)* 91
Llamadas realizadas *(Menú 3.3)* 91
Eliminar todo *(Menú 3.4)* 92
Duración de llamada *(Menú 3.5)* 92
Coste de llamada *(Menú 3.6)* 93

Ajustes de sonido 95

Tono del timbre *(Menú 4.1)* 95
Volumen del timbre *(Menú 4.2)* 95
Tipo de alerta *(Menú 4.3)* 96
Tono del teclado *(Menú 4.4)* 96
Tono de mensaje *(Menú 4.5)* 96
Tono de la tapa *(Menú 4.6)* 97
Tono Enc/Apag *(Menú 4.7)* 98
Tonos extra *(Menú 4.8)* 98

Ajustes de teléfono 99

Ajustes pantalla *(Menú 5.1)* 99
Mensaje de bienvenida *(Menú 5.2)* 102
Número propio *(Menú 5.3)* 102
Idioma *(Menú 5.4)* 103
Seguridad *(Menú 5.5)* 103
Ajustes extra *(Menú 5.6)* 107
Acceso directo *(Menú 5.7)* 108
Restablecer ajustes *(Menú 5.8)* 108

Agenda 109

Alarma *(Menú 6.1)* 109
Calendario *(Menú 6.2)* 111
Fecha y hora *(Menú 6.3)* 113
Calculadora *(Menú 6.4)* 114
Pendiente *(Menú 6.5)* 115
Nota de voz *(Menú 6.6)* 118
Cambio moneda *(Menú 6.7)* 120

Servicios de red 121

Desvío de llamadas *(Menú 7.1)* 121
Restricción de llamadas *(Menú 7.2)* 123
Llamada en espera *(Menú 7.3)* 125
Selección de red *(Menú 7.4)* 126
Identificador de línea *(Menú 7.5)* 126
Grupo cerrado de usuarios (CUG) *(Menú 7.6)* 127
Selección de banda *(Menú 7.7)* 129

Entretenimiento 130

Navegador WAP *(Menú 8.1)* 130
Juegos *(Menú 8.2)* 137
Sonidos *(Menú 8.3)* 139
Imágenes *(Menú 8.4)* 140
Eliminar todo *(Menú 8.5)* 140
Estado memoria *(Menú 8.6)* 141

Solución de problemas 142

Códigos de acceso 145

Contraseña del teléfono 145
PIN 146
PUK 146
PIN2 147
PUK2 147
Contraseña de restricción 148

Información sobre salud y seguridad 149

Información sobre el Certificado SAR 149
Precauciones al usar las baterías 150
Seguridad en la carretera 152
Entorno operativo 152
Dispositivos electrónicos 153
Entornos potencialmente explosivos 155
Llamadas de emergencia 156
Otra información de seguridad importante 157
Cuidado y mantenimiento 158

Glosario 160

Índice 166

Tarjeta de referencia rápida 171

Precauciones de seguridad importantes

Lea estas instrucciones antes de utilizar el teléfono móvil. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal.

Seguridad en la carretera en todo momento

No utilice el teléfono móvil mientras conduce; aparque primero el vehículo.

Desconecte el teléfono en las gasolineras

No utilice el teléfono en una gasolinera (estación de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos.

Desconecte el teléfono en los aviones

Los teléfonos móviles pueden provocar interferencias. Su uso en aviones no sólo es ilegal, sino peligroso.

Desconecte el teléfono en los hospitales

Desconecte el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos. Cumpla cualquier normativa o regla en vigor.

Interferencias

Todos los teléfonos móviles pueden estar sometidos a interferencias que pueden afectar a su funcionamiento.

Normativas especiales

Cumpla cualquier normativa especial que esté en vigor en cualquier área y desconecte siempre el teléfono cuando esté prohibido su uso o cuando pueda provocar interferencias o algún peligro (en un hospital, por ejemplo).

Uso correcto

Utilícelo sólo en la posición normal (junto al oído). Evite el contacto innecesario con la antena cuando el teléfono esté conectado, especialmente cuando el teléfono esté en funcionamiento.

Llamadas de emergencia

Asegúrese de que el teléfono está conectado y en funcionamiento. Teclee el número de emergencia correspondiente y pulse la tecla . Si está utilizando alguna función, desactívela antes de realizar la llamada de emergencia. Proporcione toda la información necesaria de la forma más precisa posible. No corte la llamada hasta que se le dé permiso para hacerlo.

Resistencia al agua

El teléfono no es resistente al agua. Procure mantenerlo seco.

Accesorios y baterías

Utilice sólo los accesorios autorizados por Samsung. El uso de accesorios no autorizados podría dañar el teléfono y ser peligroso.

Utilice sólo baterías autorizadas por Samsung y recárguelas sólo con cargadores autorizados por Samsung.

Servicio cualificado

El teléfono sólo puede instalarlo o repararlo el personal de mantenimiento cualificado.

Si desea más información acerca de la seguridad, consulte "Información sobre salud y seguridad" en la página 149.

PRECAUCIÓN

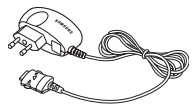
RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE REEMPLAZA LA BATERÍA POR UNA INCORRECTA.

DESHÁGASE DE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Desembalaje

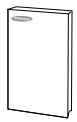
Su paquete contiene los siguientes elementos:

Teléfono



Adaptador de viaje

Batería



Manual del propietario

Nota: Los elementos que vienen incluidos con el teléfono pueden variar en función de cada país.

Además, puede adquirir los siguientes accesorios en su distribuidor local de Samsung:

- Cargador de batería
- Micrófono ajustable al oído
- Kit de manos libres sencillo
- Adaptador de encendedor
- Cinta para el dedo
- Kit de datos

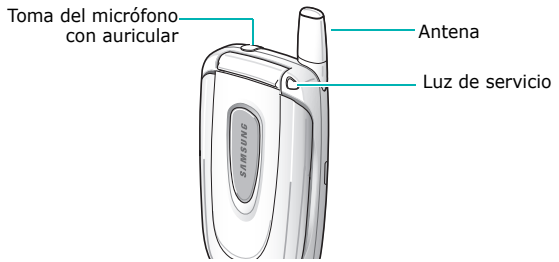
Su teléfono

Diseño del teléfono

En las ilustraciones siguientes se muestran los elementos principales del teléfono:

Teléfono abierto

Teléfono cerrado



Tecla(s)	Descripción
(teclas de función)	Realizan las funciones indicadas por el texto que hay situado encima de ellas, en la línea inferior de la pantalla.
	En el modo de menús, las teclas Arriba y Abajo le permiten desplazarse por las distintas opciones y por la memoria de la agenda de teléfonos; las teclas Derecha e Izquierda le permiten al nivel de menú anterior y seleccionar el menú actual respectivamente. En el modo inactivo, las teclas Arriba y Abajo le permiten acceder directamente a sus opciones de menú favoritas. Si desea más información acerca de los accesos directos, consulte la página 108.
	En el modo inactivo, sirve para abrir directamente el navegador WAP (Wireless Application Protocol, Protocolo de aplicaciones sin hilos).

Tecla(s) **Descripción** (continuación)

Tecla(s)	Descripción (continuación)
	Realiza o responde a una llamada. En el modo inactivo, permite acceder a la lista de registros de llamadas. En el modo de menús, sirve para seleccionar una función de menú o almacenar información que se ha introducido (como un nombre) en la memoria del teléfono o la tarjeta SIM.
	Borra los caracteres de la pantalla. En el modo de menús, vuelve al nivel de menú anterior.
	Finaliza una llamada. Si se mantiene pulsada, enciende o apaga el teléfono. En el modo de menús, anula la entrada y vuelve al modo inactivo.
	Cuando se mantiene pulsada en el modo inactivo, sirve para acceder rápidamente al servidor del buzón de voz.

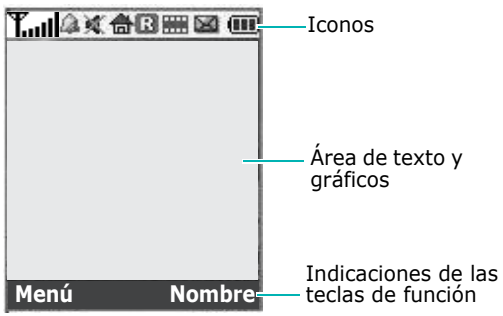
Tecla(s) **Descripción** (continuación)

Tecla(s)	Descripción (continuación)
	Sirven para introducir números, letras y algunos caracteres especiales.
	Se utilizan para diversos fines en cada función.
	Si se mantienen pulsadas cuando se introduce un número de teléfono, la tecla * inserta una pausa. Cuando se mantiene pulsada en modo inactivo, la tecla # sirve para entrar o salir del modo silencioso.
	(en el lateral izquierdo del teléfono) Durante una llamada, ajustan el volumen del auricular. En el modo inactivo y con el teléfono abierto, sirven para ajustar el volumen de los tonos de las teclas. En el modo de menús, le permite desplazarse por las opciones de menú y la memoria de la agenda de teléfonos.

Pantalla

Diseño de pantalla

La pantalla comprende tres áreas:



Área	Descripción
Primera línea	Muestra varios iconos. Consulte la página 15.
Líneas centrales	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que se introduzca como, por ejemplo, el número que se va a marcar.
Última línea	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas de función.

Iconos

Icono	Descripción
	Muestra la intensidad de la señal recibida. Cuanto mayor es el número de barras, mayor es la intensidad de la señal.
	Aparece cuando una llamada está en curso. Si su tarjeta SIM admite ALS (Alternate Line Service, Servicio de línea alternativa), este icono puede aparecer con el número 1, 2 o con ambos. Por ejemplo , , .
	Aparece cuando se encuentra fuera de una zona de cobertura. Cuando se muestra, no puede realizar ni recibir llamadas.
	Aparece cuando tiene mensajes de voz nuevos o no escuchados. Si su tarjeta SIM admite ALS (Alternate Line Service, Servicio de línea alternativa), este icono puede aparecer como , , .
	Aparece cuando tiene mensajes nuevos o sin leer.
	Aparece si ha recibido mensajes multimedia nuevos o no escuchados.
	Aparece al programar la alarma o alarmas a una hora específica.
	Aparece cuando el modo silencioso está activado.
	Aparece cuando está activada la función de desvío de llamada. Si su tarjeta SIM admite ALS (Alternate Line Service, Servicio de línea alternativa), este icono puede aparecer con el número 1, 2 o con ambos. Por ejemplo , , .

Icono	**Descripción** (continuación)
	Aparece cuando se encuentra fuera de su zona y se ha conectado a una red diferente como, por ejemplo, cuando viaja a otros países.
GP	Aparece al conectarse a la red GPRS.
	Aparece cuando está en su zona local. (Este icono sólo aparece si lo admite su proveedor de servicios.)
	Aparece cuando está en su zona de trabajo. (Este icono sólo aparece si lo admite su proveedor de servicios.)
	Aparece cuando programa el tipo de alerta para las llamadas entrantes a **Vibración** o **Vibración+melodía**. Si desea más información, consulte la página 96.
	Aparece cuando el modo de silencio está activado.
	Indica el nivel de carga de la batería. Cuantas más barras aparezcan, mayor será el nivel de carga.

Retroiluminación

Una luz trasera ilumina la pantalla y el teclado. Al pulsar cualquier tecla o al abrir la tapa, esta luz se enciende y permanece encendida durante un periodo de tiempo determinado, dependiendo de cómo esté configurada en el menú **Retroiluminación**. Pasado un minuto, la pantalla se apaga para ahorrar batería.

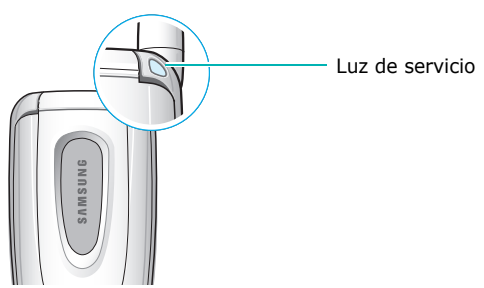
Para especificar la duración de la retroiluminación, ajuste la opción de menú **Retroiluminación** (**Menú 5.1.4**). Consulte la página 100 para obtener más información.

También puede ajustar el teléfono para activar la retroiluminación sólo durante un periodo de tiempo concreto por medio de la opción de menú **Iluminación automática** (**Menú 5.1.5**). Consulte la página 101 para obtener más información.

Luz de servicio

La iluminación de servicio se encuentra en la tapa y parpadea cuando hay algún servicio disponible en el teléfono.

Para activar o desactivar la iluminación de servicio, ajuste la opción de menú **Iluminación de servicio** (**Menú 5.1.6**). Consulte la página 101 para obtener más información.



Información preliminar

Instalación de la tarjeta SIM

Cuando se abona a una red de telefonía móvil, se le proporciona una tarjeta SIM que contiene los detalles de su suscripción (PIN, servicios opcionales disponibles, etc.).

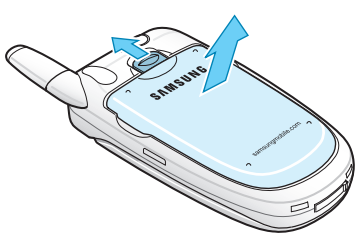
¡Importante! La tarjeta SIM y sus contactos pueden rayarse o doblarse fácilmente, de modo que tenga cuidado al manejar, insertar o sacar la tarjeta.

Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

1. Si es necesario, desconecte el teléfono. Para ello, mantenga pulsada la tecla hasta que aparezca la imagen de apagado.
2. Saque la batería. Para ello:

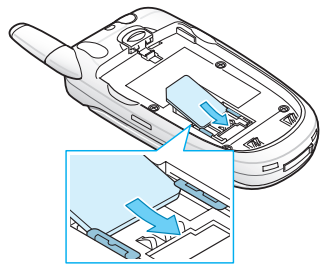
   ① Pulse el cierre que hay situado encima de la batería y manténgalo en esa posición.

   ② Deslice la batería y extráigala, tal y como se muestra.

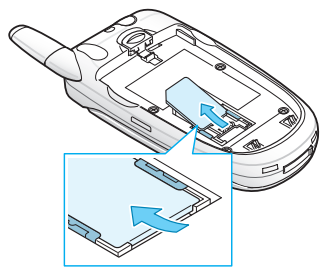


3. Deslice la tarjeta SIM en su compartimento, tal y como se ilustra en la imagen, de modo que la tarjeta quede fija en su posición.

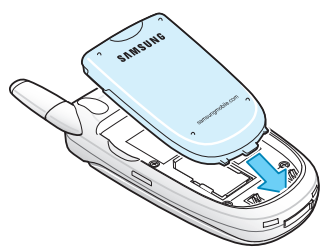
   Asegúrese de que los contactos de color dorado de la tarjeta queden orientados hacia el teléfono.



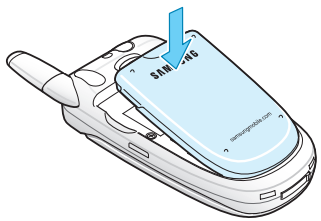
Nota: Si necesita extraer la tarjeta SIM, deslícela, tal y como se muestra en la imagen, y sáquela del compartimento.



4. Cambie la batería, procurando que los dientes situados en la parte inferior de la batería se ajusten a las ranuras correspondientes del teléfono.



5. Empuje la batería hacia la parte trasera del teléfono hasta que quede encajada en su lugar con un clic.



Carga de la batería

Su teléfono se alimenta con una batería de Li-ion recargable. El teléfono incluye un adaptador de viaje para cargar la batería. Utilice sólo baterías y cargadores autorizados. Para obtener más información, diríjase a su distribuidor local de Samsung.

El adaptador de viaje le permite utilizar el teléfono mientras se carga la batería pero, en ese caso, se cargará más despacio.

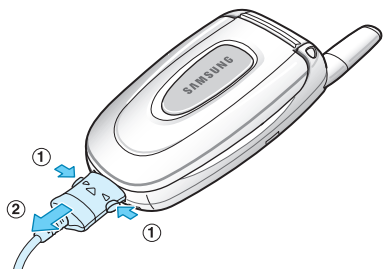
Nota: Debe cargar totalmente la batería antes de usar el teléfono por primera vez. Una batería descargada se recarga completamente en aproximadamente 200 minutos

1. Una vez colocada la batería en el teléfono, conecte el cable del adaptador de viaje a la parte inferior del teléfono.

2. Conecte el adaptador a un enchufe de pared CA estándar.

   Mientras se carga, el icono de batería situado en la esquina superior derecha de la pantalla se rellena repetidamente para mostrar que se está cargando.

3. Cuando se haya cargado, el icono de batería se rellena completamente y se muestra el mensaje "carga completa". Desconecte el adaptador de la toma de corriente y del teléfono presionando las lengüetas grises situadas a ambos lados del conector y tirando de éste hacia fuera.



Nota: Si el teléfono se está cargando, debe desconectar el adaptador antes de sacar la batería del teléfono; de lo contrario, podría dañar el teléfono.

Indicador de batería baja

Cuando la batería esté baja y sólo queden unos pocos minutos de conversación, el sensor de la batería le avisará de las siguientes maneras: parpadea un icono de batería vacía ( ), oirá un tono de aviso y se repetirá un mensaje en la pantalla a intervalos regulares.

Cuando la batería está demasiado baja para que el teléfono funcione, se desconecta automáticamente.

Encendido o apagado del teléfono

Para encender el teléfono:

1. Abra la tapa del teléfono.
2. Mantenga pulsada la tecla \ hasta que el teléfono se encienda.
3. Si el teléfono le pide una contraseña, tecléela y pulse la tecla de función **Aceptar**. La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Si desea más información, consulte la página 145.

   El teléfono buscará la red y la fecha y la hora actuales aparecerán en la pantalla. Después de encontrada la red, ya puede realizar y recibir llamadas.

Nota: Para cambiarlo, utilice la opción de menú **Idioma** (**Menú 5.4**). Si desea más información, consulte la página 103.

Para apagar el teléfono:

Mantenga pulsada la tecla \ hasta que aparezca la animación de apagado.

Selección de funciones y opciones

Su teléfono posee un conjunto de funciones que le permiten personalizarlo. Estas funciones están dispuestas en menús y submenús, y se accede a ellas a través de dos teclas de función marcadas como y . Cada menú y submenú permite ver y modificar los ajustes de una función concreta.

Los cometidos de las teclas de función varían de acuerdo con la función que esté utilizando; la etiqueta situada en la línea inferior de la pantalla, justo encima de cada tecla, indica para qué sirve en ese momento.

Ejemplo:

Pulse la tecla de función izquierda para acceder a las funciones de menú.

Pulse la tecla de función derecha para acceder a la agenda de teléfonos.

Para ver las distintas funciones u opciones disponibles o seleccionar la deseada:

1. Pulse la tecla de función adecuada.

2.

Para	Pulse
seleccionar la: • función visualizada • opción resaltada	tecla de función **Selec.** o la tecla Derecha.
ver la función siguiente o resaltar la siguiente opción de una lista	la tecla Abajo o la tecla ∨ situada en el lateral izquierdo del teléfono.
volver a la función u opción anterior de una lista	la tecla Arriba o la tecla ∧ situada en el lateral izquierdo del teléfono.
subir un nivel en la estructura	la tecla Izquierda, la tecla de función ↺ o la tecla **C**.
volver al modo inactivo	la tecla ⏻.

En algunas funciones, se le puede pedir una contraseña o PIN. Introduzca el código solicitado y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Nota: Al acceder a una lista de opciones, el teléfono resalta la opción actual. No obstante, si sólo hay dos opciones como, por ejemplo, **Activado/Desactivado** o **Activar/Desactivar**, el teléfono resalta la opción que no está activada en ese momento para que pueda seleccionarla rápidamente.

Funciones de llamada

Realización de una llamada

Cuando aparezca la pantalla inactiva, teclee el prefijo territorial y el número de teléfono correspondiente y pulse la tecla ☎.

Nota: Si activa la opción **Rellamada automática** en el menú **Ajustes extra** (**Menú 5.6**), si la persona no contesta o la línea está ocupada, el número se vuelve a marcar automáticamente hasta diez veces. Consulte la página 107 para obtener más información.

Realización de una llamada internacional

1. Mantenga pulsada la tecla **0**. Aparecerá el carácter **+**.
2. Teclee el código del país, el prefijo territorial y el número de teléfono, y luego pulse la tecla ☎.

Corrección del número

Para borrar	Pulse
el último dígito de la pantalla	la tecla **C**.
cualquier otro dígito del número	la tecla de desplazamiento hasta que el cursor quede inmediatamente a la derecha del dígito que desea borrar. Pulse la tecla **C**. También puede introducir cualquier dígito que le falte pulsando la tecla apropiada.
toda la pantalla	la tecla **C** y manténgala pulsada más de un segundo.

Finalización de una llamada

Cuando haya terminado la llamada, pulse brevemente la tecla .

Rellamada al último número marcado

El teléfono guarda los números de las llamadas realizadas, recibidas o perdidas, siempre que se pueda identificar a la persona que llama. Consulte "Registro de llamadas" en la página 90 para obtener más información.

Para recuperar cualquiera de esos números:

1. Si en la pantalla hay algún carácter, pulse la tecla para volver al modo inactivo.
2. Pulse la tecla para ver una lista de los últimos números en el orden en el que se realizaron las llamadas.
3. Use las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por los números hasta que aparezca el número deseado.

4.

Para	Pulse
marcar el número	la tecla .
modificar el número	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Editar**. Cambie el número según sea necesario. Para ello, consulte la página 25).
borrar el número	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar**.
borrar todos los números de la lista de rellamada	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar todo**. Seleccione el cuadro **Todas las llamadas** y pulse la tecla de función **Eliminar**. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

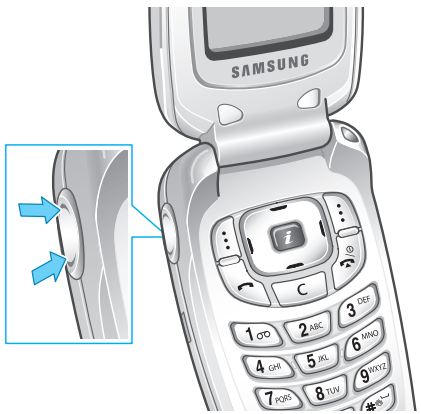
Realización de una llamada desde la agenda de teléfonos

Puede guardar los números de teléfono que use con frecuencia en la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono. Ambas memorias conforman lo que se denomina Agenda. Para recuperar el número, sólo tiene que seleccionar el nombre asociado a él. Si desea más información acerca de la agenda de teléfonos, consulte la página 54.

Ajuste del volumen

Si desea ajustar el volumen del auricular durante una llamada, utilice las teclas del volumen situadas en el lateral izquierdo del teléfono.

Pulse la tecla ∧ para aumentar el volumen y la tecla ∨ para reducirlo.



En el modo inactivo y con la tapa abierta, puede ajustar el volumen de los tonos del teclado con esas mismas teclas.

Respuesta a una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena y aparece la animación de la llamada entrante.

Si se puede identificar a la persona que llama, aparece su número de teléfono o su nombre, si éste figura en su agenda.

1. Si es preciso, abra la tapa del teléfono. Pulse la tecla o la tecla de función **Aceptar** para responder a una llamada entrante.

   Si está activada la opción **Responde con cualquier tecla** del menú **Ajustes extra** (**Menú 5.6**), se puede pulsar cualquier tecla para responder a una llamada, excepto la tecla y la tecla de función **Rechazar**. Consulte la página 107.

   Si está activada la opción **Tapa activa** del menú **Ajustes extra** (**Menú 5.6**), puede contestar a la llamada simplemente abriendo la tapa. Consulte la página 107.

   Nota: Para rechazar una llamada entrante, mantenga pulsada una de las teclas de volumen antes de abrir la tapa, o bien pulse la tecla de función **Rechazar** o la tecla .

2. Para finalizar la llamada, cierre la tapa o pulse la tecla .

Nota: Puede responder a una llamada mientras usa la agenda o las opciones de menú. Al finalizar la llamada, se vuelve a activar la pantalla de la función que estuviera utilizando.

Consulta de las llamadas perdidas

Si no puede contestar una llamada por cualquier motivo, puede saber quién le ha llamado, siempre que disponga de este servicio, para poder devolver la llamada a esa persona.

El número de llamadas perdidas aparece en la pantalla inactiva inmediatamente después de perder la llamada.

Para ver inmediatamente la llamada perdida:

1. Si el teléfono está cerrado, abra la tapa.
2. Pulse la tecla de función **Ver**.

   Aparece el número de la llamada perdida más reciente, si está disponible.

3.

Para	**Pulse**
desplazarse por las llamadas perdidas	las teclas Arriba o Abajo.
llamar al número mostrado	la tecla .
modificar o eliminar un número de llamada perdida	la tecla de función **Selec**. Consulte a continuación.

Edición del número de una llamada perdida

Nota: Si el número de la llamada perdida no está disponible, no aparecerá la opción **Editar**.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar la opción **Editar**.
3. Pulse la tecla de función **Selec**.
4. Cambie el número según sea necesario.
5.

Para	**Pulse**
llamar al número	la tecla .
guardar el número	la tecla de función **Guardar** e introduzca el nombre y la ubicación necesarios. Si desea más información, consulte la página 54.

Eliminación de una llamada perdida

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. En caso necesario, pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar la opción **Eliminar**.
3. Pulse la tecla de función **Selec**.

Puede pulsar la tecla en cualquier momento para salir de la función de llamadas perdidas.

Nota: Puede acceder a la función de llamadas perdidas en cualquier momento en el menú **Llamadas perdidas** (**Menú 3.1**). Si desea más información, consulte la página 90.

Cambio rápido al modo silencioso

El modo silencioso es muy práctico cuando no desea que el teléfono haga ningún ruido como, por ejemplo, en el cine.

Mantenga presionada la tecla # en el modo inactivo hasta que aparezca el mensaje "Modo silencioso" y el icono correspondiente ( ).

En el modo silencioso, el teléfono cambia los ajustes de sonido del siguiente modo:

Opción	Nuevo ajuste
Tipo de alerta (**Menú 4.3**)	Vibración
Tono del teclado (**Menú 4.4**)	Desactivado
Tono de mensaje (**Menú 4.5**)	Sólo luz
Tono de la tapa (**Menú 4.6**)	Desactivado
Tono de apagado (**Menú 4.7**)	Desactivado
Tonos extra (**Menú 4.8**)	Desactivado

Para salir del modo silencioso y volver a activar los ajustes de sonido anteriores, mantenga pulsada de nuevo la tecla # hasta que aparezca "Salir Modo silencioso". El icono del modo silencioso ( ) desaparecerá.

Nota: Al apagar el teléfono, el modo silencioso se desactiva automáticamente.

Opciones durante una llamada

Su teléfono le proporciona una serie de funciones de control que puede utilizar durante una llamada.

Poner una llamada en espera

Puede poner la llamada actual en espera en cualquier momento. Puede realizar otra llamada mientras tiene una en curso si la red cubre este servicio. Si tiene una llamada en curso y otra en espera, puede cambiar de una a la otra, pasando la llamada en espera a llamada activa y la activa a llamada en espera.

Para poner una llamada en espera, basta con pulsar la tecla de función **Espera**. Para reactivar la llamada en cualquier momento, pulse la tecla de función **Recuperar**.

Para realizar una llamada mientras tiene otra en curso:

1. Teclee el número de teléfono que desea marcar o búsquelo en la agenda de teléfonos.

   Si desea más información acerca de cómo buscar un número en la agenda de teléfonos, consulte la página 36.

2. Pulse la tecla para realizar la segunda llamada.

   La primera llamada se pone automáticamente en espera.

O bien,

1. Ponga la llamada actual en espera pulsando la tecla de función **Espera**.

2. Realice la segunda llamada de la manera habitual.

Para pasar de una llamada a otra, basta con pulsar la tecla de función **Cambiar**.

La llamada actual se pone en espera y la llamada en espera se reactiva para que pueda seguir conversando con el otro interlocutor.

Cuando haya terminado, finalice cada llamada de la manera habitual con la tecla .

Uso de las funciones de menú

Puede utilizar las principales funciones del menú durante una llamada.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Cuando la opción **Menú** esté resaltada, pulse la tecla de función **Aceptar**.
3. Pulse las teclas Arriba o Abajo para desplazarse por la lista de menús.

   Nota: Hay algunos menús que no se pueden utilizar durante una llamada y aparecen desactivados en esta lista.

4. Cuando el menú que desea aparezca resaltado, pulse la tecla de función **Selec**.
5. Si el menú seleccionado tiene subopciones, repita los pasos 4 y 5.

Si desea más información acerca de las funciones de menú disponibles, consulte la lista de la página 49.

Desconexión del micrófono (silencio)

Puede desconectar temporalmente el micrófono del teléfono para que el interlocutor no pueda oírle.

Ejemplo: Desea decir algo a otra persona de la habitación pero no quiere que el interlocutor le escuche.

Para desconectar temporalmente el micrófono:

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Silencio**.
3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Su interlocutor ya no puede oírle.

Para volver a conectar el micrófono:

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Si es necesario, pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Cancelar silencio**.
3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Su interlocutor puede oírle de nuevo.

Silencio/envío de tonos del teclado

Estas opciones le permiten activar y desactivar los tonos del teclado. Si está seleccionada la opción **Silenciar teclas**, el teléfono no transmitirá los tonos del teclado, por lo que puede pulsar las teclas que quiera sin tener que oír molestos tonos durante una llamada.

Nota: Para comunicarse con contestadores automáticos o sistemas de telefonía informatizados, debe tener seleccionada la opción **Enviar teclas**.

Envío de tonos DTMF

Puede enviar los tonos DTMF (Dual Tone Multi-Frequency, multifrecuencia de tonos duales) del número de la pantalla durante una llamada.

Esta opción resulta muy útil a la hora de introducir una contraseña o un número de cuenta cuando se llama a un sistema automatizado como, por ejemplo, un servicio de banca.

Para enviar los tonos DTMF:

1. Cuando ya esté conectado al sistema del servicio telefónico, pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Enviar DTMF**.
3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.
4. Introduzca el número que desea enviar y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Se envían los tonos del número mostrado.

Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos

Puede buscar un número en la agenda de teléfonos en el transcurso de una llamada.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Agenda**.
3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Aparecen las entradas de la agenda de teléfonos.

4. Escriba el nombre que desea encontrar.

   Si escribe las primeras letras del nombre, aparecen enumeradas las entradas de la agenda de teléfonos comenzando con los nombres que coinciden con lo que ha escrito.

5. Para ver la entrada resaltada, pulse la tecla de función **Ver**.

Si desea más información acerca de la agenda de teléfonos, consulte la página 54.

Respuesta a una segunda llamada

Puede responder a una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso si la red cubre este servicio y ha definido el menú **Llamada en espera** (**Menú 7.3**) en **Activar**; consulte la página 125. Se le notificará que tiene una llamada por un tono de llamada en espera.

Para responder a una llamada mientras tiene otra en curso:

1. Pulse la tecla para responder a la llamada entrante. La primera llamada se pone automáticamente en espera.
2. Para pasar de una llamada a otra, pulse la tecla de función **Cambiar**.
3. Si quiere finalizar una llamada en espera, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Fin espera**.

   Para finalizar la llamada actual, pulse la tecla .

Realización de una llamada multiconferencia

Una llamada multiconferencia es un servicio de la red que permite que hasta seis personas tomen parte simultáneamente en una llamada múltiple o multiconferencia. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Preparación de una llamada multiconferencia

1. Llame al primer participante de la manera habitual.
2. Llame también al segundo participante de la manera habitual. La primera llamada se pone automáticamente en espera.
3. Para unir al primer participante a la multiconferencia, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Conectar**. Pulse la tecla de función **Aceptar**.
4. Para añadir a una nueva persona a la multiconferencia, llame a esa persona de la manera habitual y después pulse la tecla de función **Opcion**. Seleccione la opción **Conectar** y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Puede añadir a la multiconferencia a cualquier persona que le llame pulsando la tecla de función **Opcion.** y seleccionando la opción **Conectar**. Repita este proceso las veces que sean necesarias.

Conversación privada con un participante

1. Pulse la tecla de función **Opcion.** y elija la opción **Seleccione una**. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Aparece la lista de todos los participantes en la llamada.
2. Resalte a la persona deseada en la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, la tecla de función **Selec.** o la tecla .
3. Cuando la opción **Privado** esté resaltada, pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Ahora ya puede hablar en privado con esa persona. El resto de los participantes pueden seguir hablando entre ellos.
4. Para volver a la llamada multiconferencia, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Conectar**. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Ahora todos los participantes de la llamada multiconferencia podrán oírse de nuevo entre sí.

Desconexión de un participante

1. Pulse la tecla de función **Opcion.** y elija la opción **Seleccione una**. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Aparece la lista de todos los participantes en la llamada.
2. Resalte a la persona deseada en la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, la tecla de función **Selec.** o la tecla .
3. Pulse la tecla Abajo para seleccionar la opción **Quitar** y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   La llamada finaliza con ese participante, pero puede seguir hablando con el resto.
4. Cuando desee finalizar la llamada multiconferencia, cierre la tapa o pulse la tecla .

Introducción de texto

Cuando utilice el teléfono, con frecuencia necesitará introducir texto como, por ejemplo, para guardar un nombre en la agenda de teléfonos, para crear su mensaje personal de bienvenida o para planificar eventos en el calendario. El teclado del teléfono le ofrece la posibilidad de introducir caracteres alfanuméricos.

El teléfono dispone de los siguientes modos de introducción de texto:

- **Modo T9**

  Este modo le permite introducir palabras con sólo pulsar una tecla por letra. Cada tecla del teclado se corresponde con más de una letra; cuando pulsa una vez la tecla **5**, puede aparecer J, K o L. El modo T9 compara automáticamente las teclas con un diccionario interno para determinar cuál es la palabra correcta. De este modo, tendrá que pulsar las teclas muchas menos veces que cuando utilice el modo alfabético tradicional.

- **Modo alfabético**

  Este modo le permite introducir las letras pulsando la tecla correspondiente a dicha letra una, dos, tres o cuatro veces, hasta que dicha letra aparezca.

- **Modo numérico**

  Este modo le permite introducir números.

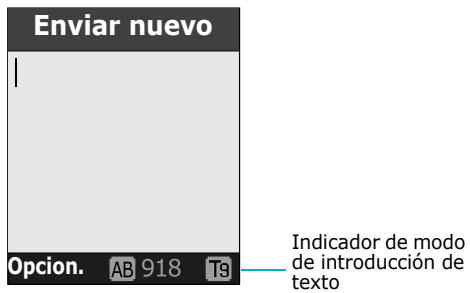
- **Modo símbolo**

  Este modo le permite introducir símbolos y caracteres especiales.

Cambio de modo de introducción de texto

Cuando se encuentre en un campo que permita la introducción de caracteres, observará el indicador del modo de introducción de texto en la pantalla.

Ejemplo: Para escribir un mensaje de texto



Para seleccionar	Pulse la tecla de función derecha hasta que
Modo T9	T9 aparezca en pantalla Consulte la página 42.
Modo alfabético	A aparezca en pantalla Consulte la página 44.
Modo numérico	1 aparezca en pantalla Consulte la página 45.
Modo símbolo	la lista de símbolos aparezca en pantalla. Consulte la página 46.

Uso del modo T9

El modo de introducción de texto predictivo T9 le permite introducir cualquier carácter mediante una única pulsación de las teclas. Este modo de introducción de texto está basado en un diccionario incorporado.

Para introducir una palabra en el modo T9:

1. Cuando esté en el modo T9, comience a escribir una palabra utilizando las teclas **2** a **9**. Pulse cada tecla sólo una vez para introducir cada letra.

   Ejemplo: Para introducir "HOLA" en el modo T9, pulse las teclas **4**, **6**, **5** y **2**.

   La palabra que está escribiendo aparecerá en la pantalla. No obstante, irá cambiando con cada tecla que pulse.

2. Escriba toda la palabra antes de modificar o eliminar cualquier pulsación de tecla.

3. Si la palabra es correcta, introduzca la palabra siguiente.

   Si no es correcta, pulse las teclas **0**, Arriba o Abajo repetidamente para ver las palabras alternativas de las teclas que ha pulsado.

   Ejemplo: "TE" y "VE" utilizan las teclas **8** y **3**. El teléfono muestra en primer lugar la opción de uso más común.

4. Inserte un espacio entre las palabras pulsando la tecla #.

Para añadir una nueva palabra al diccionario T9:

1. Después de pulsar las teclas correspondientes a la palabra que desea añadir, pulse las teclas **0** o Abajo para ver las palabras alternativas.

2. Si pulsa las teclas **0** o Abajo en la última palabra alternativa, en la línea inferior de la pantalla aparece **Añadir**. Pulse la tecla de función **Añadir**.

3. Si es necesario, borre la palabra utilizando la tecla **C** e introduzca la palabra que desea en el modo alfabético; consulte la página 44.

4. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   La palabra se añade al diccionario T9 y se convierte en la primera palabra de las teclas asociadas.

Nota: Es posible que esta función no esté disponible en algunos idiomas.

- Para introducir puntos, guiones o apóstrofes, pulse la tecla **1**. El modo T9 aplica normas gramaticales para garantizar que se usa la puntuación correcta.
- Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en el modo T9, utilice la tecla *. Hay tres modos: minúsculas (ab), mayúscula inicial (Ab) y mayúsculas (AB).
- Puede mover el cursor con las teclas Izquierda y Derecha. Para borrar letras, pulse la tecla **C**. Mantenga pulsada la tecla **C** para borrar la pantalla.

Uso del modo alfabético

Utilice las teclas **1** a **0** para escribir el texto.

1. Pulse las teclas correspondientes a las letras deseadas:
   - Una vez para la primera letra
   - Dos veces para la segunda letra
   - Y así sucesivamente
2. Seleccione el resto de las letras de la misma forma.

Nota: El cursor se desplaza a la derecha cuando se pulsa una tecla distinta. Para escribir la misma letra dos veces o una letra distinta de la misma tecla, espere unos segundos hasta que el cursor se desplace a la derecha automáticamente y, a continuación, seleccione la letra siguiente.

Consulte la tabla inferior para obtener más información acerca de los caracteres disponibles:

Tecla	Caracteres en el orden mostrado	
	Mayúsculas	Minúsculas
1	Espacio . 1 ! ? & ¡ ¿ §	. % @ _ £ $ ¥ ¤ §
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	0 * # , ; ’ ” =	/ : - + ( ) < >

- Para insertar un espacio, pulse la tecla #.
- Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en el modo alfabético, utilice la tecla *. Hay tres modos: minúsculas (ab), mayúscula inicial (Ab) y mayúsculas (AB).
- Puede mover el cursor con las teclas de desplazamiento. Para borrar letras, pulse la tecla **C**. Mantenga pulsada la tecla **C** para borrar la pantalla.

Uso del modo numérico

El modo numérico le permite introducir números en un mensaje de texto. Pulse las teclas correspondientes a los dígitos deseados.

Uso del modo símbolo

El modo símbolo le permite insertar símbolos en un mensaje de texto.

Para	Pulse
seleccionar un símbolo	la tecla numérica correspondiente.
ver más símbolos	las teclas Arriba o Abajo.
insertar los símbolos en el mensaje	la tecla de función **Aceptar**.
cancelar la introducción y volver al modo anterior	la tecla de función **Atrás**.

Uso de los menús

Su teléfono ofrece un conjunto de funciones que le permiten personalizarlo de acuerdo con sus necesidades. Estas funciones están organizadas en menús y submenús.

Para acceder a ellos, hay que utilizar las teclas de desplazamiento o los accesos directos.

Acceso a una función de menú mediante el desplazamiento

1. En el modo inactivo, pulse la tecla de función **Menú** para acceder al modo de menús.
2. Desplácese con las teclas Arriba o Abajo para llegar a un menú principal; por ejemplo **Ajustes de teléfono**. Pulse la tecla de función **Selec.** o la tecla Derecha para entrar en el menú.
3. Si el menú contiene submenús como, por ejemplo, **Idioma**, puede acceder a ellos desplazándose con las teclas Arriba o Abajo y pulsando la tecla de función **Selec.** o la tecla Derecha.

   Si el menú que ha seleccionado contiene otras opciones, repita el proceso.

4.

Para	Pulse
desplazarse por los menús	las teclas Arriba o Abajo, o utilice las teclas ∧ y ∨ situadas en el lateral izquierdo del teléfono.
confirmar la opción escogida	la tecla de función **Selec.** o la tecla Derecha.
volver al nivel de menú anterior	la tecla de función ↺ o la tecla Izquierda.
salir del menú sin cambiar los ajustes	la tecla ⏻.

Acceso a una función de menú mediante su acceso directo

Las opciones de menú (menús, submenús y opciones) están numeradas y para acceder rápidamente a ellas se puede utilizar su número de acceso directo. El número de acceso directo aparece en la parte inferior derecha de la pantalla, al lado de la tecla de función . Simplemente pulse la tecla de función **Menú** y escriba el número del menú que desea.

Nota: Los números asignados a cada menú se indican en la lista de la página 49. Es posible que no coincidan con el número de menú del teléfono, dependiendo de los servicios que admita la tarjeta SIM.

Ejemplo: Acceso a la opción **Idioma**.

1. Pulse la tecla de función **Menú**.
2. Pulse la tecla **5** para **Ajustes de teléfono**.
3. Pulse la tecla **4** para **Idioma**.

   Los idiomas disponibles aparecen en la pantalla.

Lista de funciones de menú

La siguiente lista muestra la estructura de menús disponible e indica el número asignado a cada opción y la página en la que puede encontrar una descripción de cada función.

Nota: Si utiliza una tarjeta SIM AT que ofrece servicios adicionales, el menú **SIM AT** aparece cuando pulsa la tecla de función **Menú** para entrar en el modo de menús. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones de la tarjeta SIM.

1. Mensajes de texto (consulte la página 66)

- 1.1 Bandeja entrada
- 1.2 Bandeja salida
- 1.3 Enviar nuevo
- 1.4 Plantillas
- 1.5 Ajustes
  - 1.5.1 Ajustes 1*
  - 1.5.2 Ajustes 2*
  - 1.5.3 Configuración común
- 1.6 Eliminar todo
- 1.7 Estado memoria
  - 1.7.1 Memoria de la SIM
  - 1.7.2 Memoria del TELÉFONO
  - 1.7.3 Memoria de difusión
- 1.8 Buzón de voz
  - 1.8.1 Conectar a servidor de voz
  - 1.8.2 Número de servidor de voz
- 1.9 Difusión
  - 1.9.1 Leer
  - 1.9.2 Recibir
  - 1.9.3 Lista de canales
  - 1.9.4 Idioma

* Sólo se muestra si lo admite la tarjeta SIM.

2. Mensajes con imagen (consulte la página 77)

- 2.1 Bandeja entrada
- 2.2 Bandeja salida
- 2.3 Borrador
- 2.4 Escribir nuevo
- 2.5 Plantillas
- 2.6 Eliminar todo
- 2.7 Estado memoria
- 2.8 Configurar
  - 2.8.1 Informe de entrega
  - 2.8.2 Leer respuesta
  - 2.8.3 Descarga automática
  - 2.8.4 Aceptación de mensaje
  - 2.8.5 Ocultar ID
  - 2.8.6 Fecha caducidad
  - 2.8.7 Hora de envío
  - 2.8.8 Prioridad
  - 2.8.9 Informe permitido
  - 2.8.10 Duración de página
- 2.9 Perfil MMS

3. Registro de llamadas (consulte la página 90)

- 3.1 Llamadas perdidas
- 3.2 Llamadas recibidas
- 3.3 Llamadas realizadas
- 3.4 Eliminar todo
- 3.5 Duración de llamada
  - 3.5.1 Última llamada
  - 3.5.2 Total enviadas
  - 3.5.3 Total recibidas
  - 3.5.4 Poner temporizador a cero
- 3.6 Coste de llamada*
  - 3.6.1 Última llamada
  - 3.6.2 Coste total
  - 3.6.3 Coste máximo
  - 3.6.4 Poner contadores a cero
  - 3.6.5 Establecer coste máximo
  - 3.6.6 Precio/unidad

* Sólo se muestra si lo admite la tarjeta SIM.

4. Ajustes de sonido (consulte la página 95)

- 4.1 Tono del timbre
- 4.2 Volumen del timbre
- 4.3 Tipo de alerta
- 4.4 Tono del teclado
- 4.5 Tono de mensaje
  - 4.5.1 Tono SMS
  - 4.5.2 Tono de difusión
- 4.6 Tono de la tapa
- 4.7 Tono Enc/Apag
- 4.8 Tonos extra

5. Ajustes de teléfono (consulte página 99)

- 5.1 Ajustes pantalla
  - 5.1.1 Imagen de fondo
  - 5.1.2 Estilo de menús
  - 5.1.3 Brillo
  - 5.1.4 Retroiluminación
  - 5.1.5 Iluminación automática
  - 5.1.6 Iluminación de servicio
  - 5.1.7 Logotipo gráfico
- 5.2 Mensaje de bienvenida
- 5.3 Número propio
- 5.4 Idioma
- 5.5 Seguridad
  - 5.5.1 Comprobación PIN
  - 5.5.2 Cambiar PIN
  - 5.5.3 Bloqueo teléfono
  - 5.5.4 Cambiar contraseña
  - 5.5.5 Bloqueo SIM
  - 5.5.6 Privacidad
  - 5.5.7 Modo FDN*
  - 5.5.8 Cambiar PIN2*
- 5.6 Ajustes extra
- 5.7 Acceso directo
  - 5.7.1 Tecla arriba
  - 5.7.2. Tecla abajo
- 5.8 Restablecer ajustes

* Sólo se muestra si lo admite la tarjeta SIM.

6. Agenda (consulte la página 109)

- 6.1 Alarma
  - 6.1.1 Una vez
  - 6.1.2 Diaria
  - 6.1.3 Despertador
  - 6.1.4 Quitar alarma
  - 6.1.5 Activación automática
- 6.2 Calendario
- 6.3 Fecha y hora
  - 6.3.1 Definir hora
  - 6.3.2 Definir fecha
  - 6.3.3 Hora mundial
  - 6.3.4 Formato hora
- 6.4 Calculadora
- 6.5 Pendiente
- 6.6 Nota de voz
  - 6.6.1 Grabación
  - 6.6.2 Lista memo
  - 6.6.3 Eliminar todo
- 6.7 Cambio moneda

7. Servicios de red (consulte la página 121)

- 7.1 Desvío de llamadas
  - 7.1.1 Desviar siempre
  - 7.1.2 Ocupado
  - 7.1.3 Sin respuesta
  - 7.1.4 No localizable
  - 7.1.5 Cancelar todo
- 7.2 Restricción de llamadas
  - 7.2.1 Todas las llamadas salientes
  - 7.2.2 Internacional
  - 7.2.3 Internacional excepto local
  - 7.2.4 Todas las llamadas entrantes
  - 7.2.5 Entrantes si en extranjero
  - 7.2.6 Cancelar todo
  - 7.2.7 Cambiar contraseña de restricción
- 7.3 Llamada en espera
- 7.4 Selección de red
- 7.5 Identificador de línea
- 7.6 Grupo cerrado de usuarios
  - 7.6.1 Lista de índice
  - 7.6.2 Acceso externo
  - 7.6.3 Grupo predefinido
  - 7.6.4 Desactivar*
- 7.7 Selección de banda

8. Entretenimiento (consulte la página 130)

- 8.1 Navegador WAP
  - 8.1.1 Inicio
  - 8.1.2 Favoritos
  - 8.1.3 http://
  - 8.1.4 Ajustes
  - 8.1.5 Borrar caché
  - 8.1.6 Recibir mensaje
- 8.2 Juegos
- 8.3 Sonidos
- 8.4 Imágenes
- 8.5 Eliminar todo
- 8.6 Estado memoria
  - 8.6.1 Juegos
  - 8.6.2 Sonidos e imágenes

* Sólo se mostrará si se ha activado la opción del grupo de usuarios cerrado.

Agenda de teléfonos

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la memoria de la tarjeta SIM y en las memorias del teléfono. Estas memorias están separadas físicamente, pero se utilizan como una sola entidad llamada Agenda de teléfonos.

Guardar un número de teléfono con nombre

Hay dos maneras de guardar un número:

- Utilizando la tecla de función **Guardar** en el modo inactivo
- Utilizando la opción **Entrada nueva** del menú de la agenda de teléfonos

Guardar un número en el modo inactivo

En cuanto empiece a introducir un número, aparecerá **Guardar** encima de la tecla de función izquierda, lo que permite guardar el número en la agenda de teléfonos.

1. Teclee el número que desea guardar.

   Nota: Si comete un error al introducir un número, corríjalo con la tecla **C**. Si desea más información, consulte la página 25.

2. Cuando esté seguro de que el número es correcto, pulse la tecla de función **Guardar**.

3. Seleccione un icono para identificar la categoría del número que va a guardar. Hay tres categorías disponibles:
   - : Teléfono móvil
   - : Oficina
   - : Casa

   Para seleccionar la categoría, pulse las teclas Izquierda o Derecha y, a continuación, la tecla de función **Selec**.

4. Seleccione una ubicación de memoria, **SIM** o **Teléfono**, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

   Nota: Si cambia de teléfono, podrá seguir teniendo acceso a los números guardados en la memoria de la tarjeta SIM, pero tendrá que volver a guardar aquellos memorizados en el teléfono.

5. Introduzca un nombre y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   La longitud máxima depende de su tarjeta SIM. Para obtener más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

6. Si no desea guardar el número ni el nombre en la ubicación recomendada, pulse la tecla **C** para borrar el número de ubicación e introduzca otra ubicación pulsando las teclas numéricas.

7. Pulse la tecla de función **Aceptar** para guardar el número y el nombre.
   Después de guardarlo, el teléfono muestra la entrada o el nombre de la agenda de teléfonos que acaba de crear.

8.

Para	**Pulse**
utilizar las opciones de entrada	la tecla de función **Opcion**. Si desea más información, consulte la página 57.
volver a la pantalla inactiva	la tecla .

Guardar un número utilizando el menú de la agenda de teléfonos

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Desplácese hasta **Entrada nueva** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

3. Seleccione un icono para identificar la categoría del número que va a guardar pulsando las teclas Izquierda o Derecha y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

   Nota: El icono de correo electrónico ( ) se encuentra disponible en este punto y le permite guardar una dirección de correo electrónico en lugar de un número de teléfono.

4. Seleccione una ubicación de memoria, **SIM** o **Teléfono**, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

5. Introduzca un nombre y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   La longitud máxima depende de su tarjeta SIM. Para obtener más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

6. Introduzca el número o la dirección que desee guardar y pulse la tecla de función **Guardar**.

7. Continúe el procedimiento desde el paso 6 de la página 55 para guardar el número.

Uso de las opciones de entrada de la agenda de teléfonos

Mientras consulta una entrada de la agenda de teléfonos, puede pulsar la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de la entrada.

Para	Pulse
seleccionar la opción resaltada	la tecla de función **Selec**.
resaltar una opción distinta	las teclas Arriba o Abajo hasta que la opción deseada aparezca resaltada.

Están disponibles las siguientes opciones:

Pegar: le permite pegar el número seleccionado en el modo de marcación normal. Utilice esta opción para marcar un número similar a otro de la agenda de teléfonos; por ejemplo, una extensión distinta de la misma oficina.

Utilice la tecla **C** para cambiar el número según sea necesario; consulte la página 25 para obtener más información. Cuando esté listo para marcar, pulse la tecla .

Editar: le permite editar el nombre y el número.

Seleccione **Una entrada** para cambiar un número por el nombre seleccionado. Si cambia el nombre, el número se guardará de manera separada. Seleccione **Todas las entradas** para cambiar el nombre de la entrada.

Eliminar: le permite borrar el nombre y el número de la agenda de teléfonos. Se le pedirá que confirme que desea borrar el nombre y el número pulsando la tecla de función **Sí**.

Copiar: le permite copiar el número seleccionado en otra ubicación. Utilice esta opción para guardar un número similar a otro que ya está en la memoria; una vez copiado, modifique el número y guárdelo en la agenda de teléfonos.

Grupos de llamada: le permite organizar las entradas de la agenda de teléfonos en grupos de llamada, de modo que el teléfono le alerta de un modo especial cuando la persona de uno de los grupos le llama. Seleccione uno de los diez grupos disponibles.

Para eliminar una entrada de un grupo, seleccione la opción **Ningún grupo**.

Para obtener más información acerca de cómo cambiar las propiedades de los grupos de llamada, consulte la página 61.

Añadir entrada: le permite añadir un nuevo número al nombre seleccionado.

Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos

Después de guardar números en la agenda de teléfonos, se pueden buscar de dos maneras: por nombre y por grupo de llamada.

Búsqueda de un número por el nombre

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Pulse la tecla de función **Selec.** cuando esté resaltado **Buscar**. Se le pedirá que introduzca un nombre.

3. Escriba las primeras letras del nombre que desea encontrar.

   Aparece una lista de las entradas de la agenda de teléfonos, empezando con la primera entrada que coincide con lo que ha escrito.

4.

Para	**Pulse**
ver la entrada resaltada	la tecla de función **Ver**.
seleccionar una entrada distinta	las teclas Arriba o Abajo hasta que la entrada aparezca resaltada.
buscar un nombre que empiece con una letra diferente	la tecla correspondiente a la letra que desea introducir.

5. Una vez que haya encontrado la entrada, pulse la tecla para marcar el número o pulse la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de entrada de la agenda de teléfonos. Para obtener más información, consulte la página 57.

Búsqueda de un número por el grupo de llamada

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Desplácese hasta **Buscar grupos** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**. Se le pedirá que introduzca un nombre de grupo.

3. Escriba las primeras letras del nombre del grupo que desea encontrar.

   Aparecerá una lista de los grupos de llamada, comenzando con el primer grupo que coincide con lo que ha escrito.

4. Desplácese hasta el grupo que desea pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Ver**.

   Aparecerá la lista de las entradas de ese grupo de llamada de la agenda de teléfonos.

5.

Para	**Pulse**
ver la entrada resaltada	la tecla de función **Ver**.
seleccionar una entrada distinta	las teclas Arriba o Abajo hasta que la entrada deseada aparezca resaltada.

6. Una vez que haya encontrado la entrada, pulse la tecla para marcar el número o pulse la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de entrada de la agenda de teléfonos. Para obtener más información, consulte la página 57.

Edición de un grupo de llamada

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Desplácese hasta **Editar grupos** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

3. Desplácese por la lista de grupos pulsando las teclas Arriba o Abajo.

4. Cuando el grupo que desea aparezca resaltado, pulse la tecla de función **Opcion**.

5. Seleccione cada opción y cambie los ajustes que considere necesarios. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Timbre de llamada**: le permite seleccionar el tono de timbre que se va a utilizar cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Tono SMS**: le permite seleccionar el tono de timbre que se va a utilizar cuando reciba un mensaje de una persona del grupo.
   - **Gráfico**: le permite seleccionar el icono gráfico que se va a visualizar cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Nombre grupo**: le permite asignar un nombre al grupo. Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

6. Cuando haya terminado, pulse la tecla **C** o .

Marcación rápida

Cuando haya guardado los números de teléfono en la agenda de teléfonos, puede configurar hasta ocho entradas de marcación rápida para poder marcarlas fácilmente cuando desee con sólo pulsar la tecla asociada al número.

Configuración de las entradas de marcación rápida

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.
2. Desplácese hasta **Marcación rápida** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.
3. Seleccione la tecla a la que desea asignar el número de marcación rápida, del **2** al **9**, y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Nota: Si ya ha asignado un número a la tecla, la tecla de función **Opcion.** reemplaza a la tecla de función **Aceptar**. Vaya al paso 6.
4. Seleccione en la lista la entrada deseada de la agenda de teléfonos y pulse la tecla de función **Ver**.
5. Si la entrada tiene varios números, seleccione el que desee pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.
6. Una vez que haya asignado un número a la tecla, dispondrá de las siguientes opciones tras pulsar la tecla de función **Opcion.**:

- **Cambiar**: le permite asignar un número diferente a la tecla.
- **Eliminar**: le permite borrar los ajustes de modo que no haya ningún número asignado a la tecla.
- **Eliminar todo**: le permite borrar los ajustes de todas las teclas de modo que no haya ningún número asignado a ninguna tecla.
- **Número**: le permite ver el número asignado a la tecla.

7. Cuando haya terminado de configurar las opciones, pulse la tecla **C** o .

Marcación rápida desde la agenda de teléfonos

Para marcar rápido los números asignados a las teclas **2** a **9**, mantenga pulsada la tecla correspondiente.

Nota: La ubicación 1 de la memoria está reservada para el número de servidor del buzón de voz del usuario.

Eliminación de todas las entradas de la agenda de teléfonos

Puede eliminar todas las entradas de la memoria seleccionada o de ambas memorias.

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.
2. Desplácese hasta **Eliminar todo** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

3. Para marcar la memoria que desea vaciar, **Todos**, **SIM** o **Teléfono**, pulse la tecla de función **Marcar**.

   Para eliminar la marca, pulse la tecla de función **No marcar**.

4. Cuando haya terminado, pulse la tecla de función **Eliminar** para borrar las entradas en la memoria seleccionada.

5. Introduzca la contraseña del teléfono y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 104.

6. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

   Para cancelar la eliminación, pulse la tecla de función **No**.

7. Cuando haya terminado, pulse la tecla **C** o .

Comprobación del estado de la memoria

Puede comprobar cuántos números y nombres hay almacenados en la agenda de teléfonos, tanto en la memoria de la tarjeta SIM como del teléfono. También puede ver la capacidad de ambas memorias.

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Seleccione la opción **Estado memoria** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

3. Pulse las teclas Arriba o Abajo para ver el número de entradas que hay y cuántas quedan libres en las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono.

4. Cuando haya terminado, pulse la tecla **C** o .

Uso de números de marcación de servicios

Puede ver la lista de los números de marcación de servicios (SDN, Service Dialling Numbers) asignados por su proveedor de red. Tales números incluyen los números de emergencia, de consultas de directorios y del buzón de voz.

1. En el modo inactivo, pulse la tecla de función **Nombre**.

2. Seleccione la opción **SDN** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec**.

3. Desplácese por los números mediante las teclas Arriba o Abajo.

4. Para marcar el número mostrado, pulse la tecla de función **Marcar**.

Nota: Esta opción sólo se encuentra disponible cuando la tarjeta SIM admite números de marcación de servicios.

Mensajes de texto

La función SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos) le permite enviar y recibir mensajes cortos a y desde otros teléfonos móviles GSM. Además, su teléfono admite la función EMS (Enhanced Messaging Service, Servicio de mensajería mejorado), que le permite crear mensajes cortos con imágenes, melodías y animaciones sencillas. Para usar esta función, debe suscribirse al servicio de mensajería de su proveedor de servicios.

Si aparece el icono del mensaje ( ), significa que ha recibido nuevos mensajes de texto. Si la memoria está llena, aparecerá un mensaje de error y no podrá recibir ningún mensaje nuevo. Utilice la opción **Eliminar** de las bandejas de mensajes para borrar los mensajes obsoletos.

Bandeja entrada *(Menú 1.1)*

Esta bandeja de mensajes se utiliza para guardar los mensajes que ha recibido.

Cuando acceda a este menú, aparecerá la lista de mensajes que hay en la bandeja, con el número de teléfono o los nombres de los remitentes, si están en la agenda de teléfonos.

1. Seleccione un mensaje de la lista y pulse la tecla de función **Ver** para leer el contenido del mismo.
2. Desplácese por el contenido con las teclas Arriba o Abajo.
3. Para ir a los mensajes anteriores o posteriores, pulse las teclas * o #.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: le permite borrar el mensaje.

Enviar: le permite reenviar el mensaje. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 69.

Responder: le permite responder al remitente con un mensaje de texto.

Devolver llamada: le permite llamar al remitente del mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer el número del remitente y las direcciones URL y de correo electrónico o números de teléfono del mensaje de texto para guardarlos en la memoria del teléfono.

Mover a teléfono: le permite pasar el mensaje desde la memoria de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la tarjeta SIM.

Mover a SIM: le permite pasar el mensaje desde la memoria del teléfono a la de la tarjeta SIM. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la memoria del teléfono.

Seleccionar objetos: le permite guardar objetos multimedia del mensaje, como sonidos o imágenes, en el teléfono. Después, puede utilizar esos objetos para escribir un mensaje. Si desea más información, consulte la página 71.

Bandeja salida *(Menú 1.2)*

Esta bandeja de mensajes se utiliza para guardar los mensajes que ha enviado o que va a enviar.

Cuando acceda a este menú, aparecerá la lista de mensajes de la bandeja, con el número de teléfono o los nombres de los destinatarios, si están en la agenda de teléfonos.

1. Seleccione un mensaje de la lista y pulse la tecla de función **Ver** para leer el contenido del mismo.
2. Desplácese por el contenido con las teclas Arriba o Abajo.
3. Para ir a los mensajes anteriores o posteriores, pulse las teclas ✱ o #.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: le permite borrar el mensaje.

Enviar: le permite reenviar el mensaje. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 69.

Copiar teléfono: le permite extraer el número de destino y las direcciones URL/correo electrónico o un número de teléfono del mensaje de texto para guardarlos en la memoria del teléfono.

Mover a teléfono: le permite pasar el mensaje desde la memoria de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la tarjeta SIM.

Mover a SIM: le permite pasar el mensaje desde la memoria del teléfono a la de la tarjeta SIM. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la memoria del teléfono.

Seleccionar objetos: le permite guardar objetos multimedia del mensaje, como sonidos, melodías, imágenes o animación en el teléfono. Después, puede utilizar esos objetos para escribir un mensaje. Si desea más información, consulte la página 71.

Enviar nuevo *(Menú 1.3)*

En este menú, puede escribir y enviar un mensaje de texto.

Nota: Si se añaden objetos multimedia al mensaje, se reduce el número de caracteres que se pueden introducir.

Creación de un mensaje de texto simple

1. Cree el mensaje.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

2. Cuando haya terminado el mensaje, pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Enviar**: le permite enviar el mensaje. Una vez enviado, se eliminará.
   - **Guardar y enviar**: le permite guardar una copia del mensaje y después enviarlo. Puede leer el mensaje en la bandeja de salida.

- **Guardar**: le permite guardar el mensaje para enviarlo más adelante. Puede leer el mensaje en la bandeja de salida.
- Para obtener más información acerca de las opciones **Formato de texto**, **Añadir objetos**, **Añadir plantillas**, **Añadir agenda**, **Añadir favoritos** e **Idioma**, consulte la página 70.

3. Seleccione **Enviar** o **Guardar y enviar**, y pulse la tecla de función **Selec**.

   Si tan sólo quiere guardar el mensaje, seleccione **Guardar**. Una vez guardado el mensaje, el teléfono vuelve al menú **Mensajes de texto**.

4. Si selecciona una opción para guardar, elija la memoria en la que va a guardar el mensaje y pulse la tecla de función **Aceptar**.

5. Introduzca un número de destino y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   El mensaje se enviará.

Nota: Si el teléfono no consigue enviar el mensaje, le preguntará si desea volver a intentarlo. Pulse la tecla de función **Aceptar** para confirmarlo. De lo contrario, para volver a la pantalla Nuevo SMS, pulse la tecla de función **Salir**.

Creación de un mensaje utilizando las opciones

1. Cree un mensaje.
2. Pulse la tecla de función **Opcion**.
3. Seleccione una de las siguientes opciones con las teclas Arriba y Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec.**:

- **Formato de texto**: le permite dar formato al texto. Hay disponibles los siguientes atributos de **Tamaño**: **Normal**, **Grande** y **Pequeño**. Para los atributos **Subrayado** y **Tachado**, seleccione **Activado** o **Desactivado**. Estos atributos se pueden combinar.
- **Añadir objetos**: le permite añadir un sonido, una melodía, una imagen o una animación al mensaje. Seleccione la categoría del objeto que va a añadir. En cada categoría, puede seleccionar uno de los diversos objetos que vienen definidos de fábrica u optar por uno recibido de otra fuente como, por ejemplo, Internet u otros teléfonos.
- **Añadir plantillas**: le permite añadir una de las plantillas de mensajes predefinidas al texto. Seleccione uno de los cinco mensajes guardados en el menú **Plantillas** (**Menú 1.4**). Si desea más información, consulte la página 72.
- **Añadir agenda**: le permite agregar una entrada de la agenda al mensaje. Seleccione una en la lista.
- **Añadir favoritos**: le permite añadir una dirección de una página web que tenga guardada en su lista de favoritos (**Menú 8.1.2**). Seleccione una en la lista.
- **Idioma**: le permite cambiar el idioma que se utiliza en el modo de entrada T9. Seleccione el idioma que va a utilizar.

4. Complete el mensaje y envíelo o guárdelo siguiendo el procedimiento desde el paso 2 de la página 69.

Plantillas *(Menú 1.4)*

Con este menú, puede predefinir hasta cinco mensajes que utilice con frecuencia.

Seleccione una ubicación vacía o la plantilla del mensaje que desee y pulse la tecla de función **Opcion**.

Están disponibles las siguientes opciones:

Editar: le permite escribir un mensaje nuevo o editar el mensaje seleccionado.

Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

Enviar mensaje: le permite recuperar el mensaje. Cuando haya completado el mensaje, puede enviarlo, guardarlo y enviarlo, o simplemente guardarlo. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 69.

Eliminar: le permite borrar el mensaje. Se le pedirá que confirme la eliminación pulsando la tecla de función **Sí**.

Ajustes *(Menú 1.5)*

Con este menú, puede configurar la información predeterminada de los mensajes SMS. Un grupo de ajuste es un conjunto de ajustes necesarios para enviar mensajes. El número de grupos de ajuste disponible depende de la capacidad de su tarjeta SIM.

Nota: El último ajuste utilizado se activa automáticamente para enviar mensajes.

Ajustes x (donde **x** es el número del grupo de ajuste): cada grupo tiene su propio submenú.

Centro servicio: le permite guardar o cambiar el número del centro de mensajes que es necesario para enviar un mensaje. Su proveedor de servicios deberá proporcionarle este número.

Destino predefinido: le permite guardar el número de destino predefinido. El número se mostrará automáticamente en la pantalla de destino cuando cree el mensaje.

Tipo predefinido: le permite establecer el tipo de mensaje predefinido: **Texto**, **Fax**, **Correo electrónico** o **ERMES**. La red puede convertir el mensaje en el formato seleccionado.

Período validez: le permite especificar el tiempo que sus mensajes de texto permanecerán guardados en el centro de mensajes mientras se intenta enviarlos.

Nombre de ajuste: le permite asignar un nombre al grupo de ajuste que se está definiendo en ese momento.

Configuración común: Están disponibles las siguientes opciones:

Ruta respuesta: permite al destinatario de su mensaje contestarle a través de su centro de mensajes, siempre que la red proporcione dicho servicio. Para activar o desactivar esta opción, seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Información de entrega: le permite activar o desactivar la función de entrega. Cuando esta función está activada, la red le informa de si su mensaje ha sido entregado o no. Para activar o desactivar esta opción, seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Selección portador: le permite elegir entre **GSM** o **GPRS**, dependiendo de su red.

Conjunto caracteres: le permite elegir un tipo de caracteres entre **Alfabeto GSM**, **Uni-code** o **Automático**. Si selecciona **Uni-code** y el teléfono del receptor no lo admite, el receptor no podrá leer el mensaje.

Eliminar todo *(Menú 1.6)*

Este menú sirve para eliminar todos los mensajes de texto de cada bandeja de mensajes. También puede eliminar todos los mensajes a la vez.

Para	**Pulse**
seleccionar una bandeja de mensajes para borrar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los mensajes, seleccione **Todos los mensajes**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marcar**.
eliminar los mensajes marcados	la tecla de función **Eliminar**.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Estado memoria *(Menú 1.7)*

Este menú muestra cuántos mensajes hay guardados en las memorias SIM, del teléfono y difusión en ese momento.

Buzón de voz *(Menú 1.8)*

Este menú le proporciona acceso a su buzón de voz si su red cubre este servicio.

Están disponibles las siguientes opciones:

Conectar a servidor de voz: antes de utilizar esta función, introduzca el número de servidor de voz que su proveedor de servicios debe haberle facilitado (consulte el **Menú 1.8.2**). A continuación, seleccione un número de servidor en la lista y pulse la tecla de función **Aceptar** para escuchar sus mensajes.

Para conectarse rápidamente con el servidor de voz, mantenga pulsada la tecla **1** en el modo inactivo.

Número de servidor de voz: le permite cambiar el número de servidor del buzón de voz en caso necesario.

Para	**Pulse**
escribir el número número	las teclas numéricas correspondientes.
corregir un dígito	la tecla **C**.
mover el cursor a la izquierda o a la derecha sin borrar ningún dígito	las teclas Izquierda o Derecha.

Nota: El buzón de voz es una función de la red. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Difusión *(Menú 1.9)*

Este servicio de red le permite recibir mensajes de texto sobre distintos temas, como el tiempo o el tráfico. Este tipo de mensajes aparecen en la pantalla en cuanto se reciben, siempre y cuando:

- el teléfono esté en modo inactivo.
- la opción **Recibir** esté definida como **Activar**.
- el canal del mensaje esté activado en la lista de canales.

Están disponibles las siguientes opciones:

Leer: le permite ver el mensaje recibido. La bandeja **Volátil** muestra los mensajes desde la red, pero el contenido se pierde en cuanto se apaga el teléfono. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba y Abajo. Mientras está leyendo el mensaje, pulse la tecla de función **Guardar** para guardar dicho mensaje en la bandeja **Archivo** para recuperarlo más adelante.

Recibir: le permite activar o desactivar la recepción de mensajes de difusión.

Lista de canales: le permite seleccionar los canales desde los que desea recibir mensajes de difusión. Están disponibles las siguientes opciones:

Seleccionar: sirve para activar o desactivar canales de la lista, marcándolos o no marcándolos según corresponda. Delante de cada canal seleccionado aparece una marca de selección.

Añadir canal: le permite introducir la identificación y el título de un canal nuevo.

Eliminar: sirve para quitar un canal de la lista.

Editar: le permite cambiar la identificación y el título de un canal que ya existe.

Idioma: le permite seleccionar el idioma que prefiere que se utilice al mostrar mensajes de difusión.

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Mensajes con imagen

El servicio de mensajes multimedia (MMS, Multimedia Message Service) es un servicio muy similar al servicio de mensajes cortos (SMS). Permite enviar automática e inmediatamente mensajes multimedia personalizados desde un teléfono a otro o desde un teléfono a una dirección de correo electrónico.

Además del contenido de texto habitual de los mensajes, los mensajes multimedia pueden incluir imágenes, gráficos y grabaciones breves de voz y audio. Un mensaje MMS es una presentación multimedia en una única entrada. No es un archivo de texto con datos adjuntos.

Con la función MMS, su teléfono podrá recibir mensajes multimedia. También podrá enviar mensajes multimedia, es decir, mensajes cortos con imágenes como fotos o gráficos que puede descargar de Internet. Esta función sólo está disponible si su proveedor de servicios la admite. Sólo los teléfonos que tengan la función de mensajes multimedia pueden recibir y mostrar esos mensajes.

Bandeja entrada *(Menú 2.1)*

Ver un mensaje recibido

Cuando recibe un mensaje multimedia, en la pantalla aparece el aviso del mensaje junto con el número del remitente.

1. Pulse la tecla de función **Ver** para ver el mensaje.

La pantalla muestra la información sobre el mensaje como, por ejemplo, el número del remitente, el tamaño del mensaje y el asunto.

Si desea ver el mensaje más tarde en la bandeja de entrada, pulse la tecla de función **Salir**.

2. Para desplazarse por la información del mensaje, pulse las teclas Arriba o Abajo.

Mientras lee la información, puede utilizar las siguientes opciones pulsando la tecla de función **Opcion.**:

Recuperar: recupera el mensaje del servidor MMS.

Eliminar: borra el mensaje.

Más información: le muestra información detallada del mensaje.

Ver un mensaje recibido en la bandeja de entrada

Cuando accede al menú **Bandeja entrada** (**Menú 2.1**), aparece la lista de los mensajes multimedia recibidos, con el número de teléfono de los remitentes, si están en su agenda de teléfonos, o el asunto de los mensajes. Los iconos de la izquierda le indican el estado de los mensajes.

- : Mensajes que ya ha leído.
- : Mensajes que todavía no ha leído.

1. Seleccione un mensaje en la lista y pulse la tecla de función **Selec**.

   El mensaje aparece en la pantalla y cambia de página, si es preciso, pasado cierto tiempo; si desea más información acerca del ajuste del tiempo, consulte la página 87.

2. Pulse la tecla de función **Aceptar** para ir a la pantalla del mensaje.

   O bien, se activa automáticamente esta pantalla.

3. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba o Abajo.

   Si el mensaje tiene varias páginas, puede desplazarse por ellas con las teclas Izquierda y Derecha.

Al leer un mensaje, puede utilizar las opciones del mensaje pulsando la tecla de función **Opcion**.

Si está leyendo un mensaje nuevo, las opciones serán las mismas que cuando lee el mensaje en cuanto lo recibe. Consulte la sección anterior.

En el momento de leer un mensaje, dispone de las siguientes opciones:

Eliminar: borra el mensaje.

Responder: le permite responder al remitente enviando un mensaje de texto o multimedia.

Devolver llamada: le permite llamar al remitente del mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer el número del remitente para poder llamar a ese número o guardarlo en la agenda de teléfonos.

Reenviar: le permite reenviar el mensaje a otra persona.

Guardar imagen: le permite guardar una imagen del mensaje en el teléfono. Las imágenes se guardan en la carpeta **Imágenes** (**Menú 8.4**).

Guardar sonido: le permite guardar un sonido del mensaje en la carpeta **Sonidos** (**Menú 8.3**).

Información: le muestra información sobre el mensaje como, por ejemplo, el asunto, la dirección del remitente, el tamaño del mensaje, el estado y la prioridad.

Bandeja salida *(Menú 2.2)*

Cuando accede a este menú, aparece una lista de los mensajes multimedia que ha enviado o guardado. Los iconos de la izquierda le indican el estado de los mensajes.

- : Mensajes que se están enviando
- : Mensajes enviados
- : Mensajes que el teléfono no ha podido enviar
- : Mensajes por enviar
- : Mensajes aplazados

1. Seleccione un mensaje en la lista y pulse la tecla de función **Selec**.

   El mensaje aparece en la pantalla y cambia de página, si es preciso, pasado cierto tiempo; si desea más información acerca del ajuste del tiempo, consulte la página 87.

2. Pulse la tecla de función **Aceptar** para ir a la pantalla del mensaje.

   O bien, se activa automáticamente esta pantalla.

3. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba o Abajo.

   Si el mensaje tiene varias páginas, puede desplazarse por ellas con las teclas Izquierda y Derecha.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: borra el mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer los números o direcciones de destino para poder llamar a un número o guardarlo en la agenda de teléfonos.

Enviar: le permite reenviar el mensaje.

Editar mensaje: le permite cambiar el contenido del mensaje, el texto, el sonido o la imagen.

Información: le muestra información sobre el mensaje como, por ejemplo, el asunto, la dirección del remitente, el tamaño del mensaje, el estado y la prioridad.

Borrador *(Menú 2.3)*

Después de crear un mensaje multimedia, puede guardarlo en esta bandeja de mensajes para enviarlo más adelante.

Si desea más información acerca de cómo ver un mensaje, consulte "Bandeja salida" en la página 80.

Escribir nuevo *(Menú 2.4)*

Este menú le permite crear un nuevo mensaje multimedia y enviarlo a diversos destinos.

Creación y envío de un mensaje multimedia

1. Introduzca el asunto del mensaje y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

2. Cuando aparezca resaltado **Añadir aquí**, pulse la tecla de función **Opcion.** y agregue el contenido del mensaje con una de las siguientes opciones:

   - **Añadir texto**: introduzca el texto del mensaje y pulse la tecla de función **Aceptar**.
   - **Añadir imagen**: le permite agregar una imagen guardada en la carpeta **Imágenes** (**Menú 8.4**). Elija una imagen y pulse la tecla de función **Selec**. Es posible que no pueda añadir algunas imágenes descargadas dependiendo de su formato de archivo.
   - **Añadir sonido**: sirve para añadir un archivo de sonido. Seleccione **Grabación** para grabar una nueva nota de voz, o **Lista de sonidos** para añadir uno de los sonidos de la carpeta **Sonidos** (**Menú 8.3**) o la **Lista memo** de voz (**Menú 6.6.2**). Es posible que no pueda añadir algunos sonidos descargados dependiendo de su formato de archivo.
   - **Enviar**: le permite enviar el mensaje. Utilice esta opción cuando termine de crear el mensaje. Esta opción se activa después de añadir el contenido del mensaje.
   - **Guardar**: guarda el mensaje en la carpeta **Borrador** (**Menú 2.3**) o en la bandeja **Plantillas** (**Menú 2.5**) para usarlo más adelante. Esta opción se activa después de añadir el contenido del mensaje.

   - **Ajustes**: le permite cambiar los ajustes del mensaje. Si desea más información acerca de cada opción de ajuste, consulte la página 87. Después de cambiar los ajustes, tiene que pulsar la tecla de función ↩ o la tecla **C** para regresar a la pantalla de opciones.
   - **Añadir destino**: le permite introducir números o direcciones de destino. Consulte los pasos 7 a 12, a partir de la página 84. Después de añadirlos, tiene que pulsar la tecla de función ↩ o la tecla **C** para regresar a la pantalla de opciones.
   - **Previsualización**: le muestra su mensaje tal y como se verá en el teléfono del receptor.

   Nota: Puede añadir texto, una imagen y un sonido en cada página.

3. Cuando aparezca el contenido que ha agregado, pulse la tecla Abajo para resaltar **Añadir aquí**.

4. Repita los pasos 2 y 3 hasta que haya terminado de crear el mensaje.

5. Si desea cambiar los objetos que ha añadido, pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar uno de ellos y pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Editar texto/imagen/sonido**: le permite cambiar el texto o reemplazar la imagen o el sonido por otros.
   - **Añadir página**: le permite añadir más páginas. Para desplazarse a cada página, utilice las teclas Izquierda o Derecha cuando la palabra **Página** aparezca resaltada en la pantalla de mensajes.
   - **Eliminar**: le permite eliminar el objeto del mensaje.

- **Duración**: le permite definir el tiempo durante el cual el texto, la imagen o el sonido aparecen en la pantalla de presentación del mensaje. Después del tiempo que se especifique, la pantalla pasa al siguiente objeto y luego a la siguiente página.
- **Enviar**: le permite enviar el mensaje.
- **Guardar**: guarda el mensaje en la carpeta **Borrador** (**Menú 2.3**) o en la bandeja **Plantillas** (**Menú 2.5**) para usarlo más adelante.
- **Ajustes**: le permite cambiar los ajustes del mensaje. Si desea más información acerca de cada opción de ajuste, consulte la página 87.
- **Añadir destino**: le permite introducir direcciones de destino. Consulte los pasos 7 a 12.
- **Previsualización**: le muestra su mensaje tal y como se verá en el teléfono del receptor.

Nota: Las opciones disponibles serán diferentes en función del objeto que seleccione en la pantalla del mensaje.

6. Cuando termine de crear el mensaje, elija **Enviar** en las opciones y pulse la tecla de función **Selec**.

7. Seleccione **A**, **Cc** o **Cco** para introducir un número o dirección de destino y pulse la tecla de función **Selec**.

8. Elija una de las siguientes opciones y pulse la tecla de función **Selec.**:
   - **Número de teléfono**: le permite introducir el número de teléfono que desee.
   - **Correo electrónico**: le permite escribir la dirección de correo electrónico del destinatario para enviar el mensaje como un correo electrónico.
   - **Agenda**: le permite recuperar un número de la agenda de teléfonos.

9. Escriba un número o una dirección de correo electrónico, o seleccione un número en la agenda de teléfonos.

10. Cuando aparezca el número o la dirección correctos, pulse la tecla de función **Aceptar**.

11. Para añadir un destino, pulse la tecla de función **Selec.** cuando esté resaltado **Añadir destino**. Repita el proceso desde el paso 8.

    Si desea editar los destinos, seleccione el que desee y pulse la tecla de función **Selec**. Puede cambiarlo o eliminarlo.

12. Cuando haya terminado de añadir los destinos al tipo, pulse la tecla **C** o la tecla de función ↺.

13. Para introducir números o direcciones, repita los pasos 7 a 12.

    Puede introducir hasta 10 destinos en **A**, **Cc** y **Cco**.

14. Cuando haya terminado de introducir los destinos, seleccione **Enviar mensaje** y pulse la tecla de función **Selec.** en la pantalla Mensaje con imágenes enviado.

    El teléfono enviará el mensaje.

Plantillas *(Menú 2.5)*

Este menú guarda los mensajes que ha guardado como plantillas para que los pueda utilizar para crear nuevos mensajes.

1. Desplácese por la lista de plantillas con las teclas Arriba o Abajo.
2. Cuando se resalte la plantilla del mensaje que desee, pulse la tecla de función **Selec**.
3. Pulse la tecla de función **Aceptar** para utilizar las siguientes opciones, o espere a que las opciones aparezcan automáticamente en la pantalla después de un tiempo especificado:
   - **Editar mensaje**: le permite enviar el mensaje con la plantilla. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 81.
   - **Eliminar**: le permite borrar el mensaje. Se le pedirá que confirme la eliminación pulsando la tecla de función **Sí**.
4. Pulse la tecla ☎\ⓘ para volver al modo inactivo.

Eliminar todo *(Menú 2.6)*

Este menú le permite eliminar todos los mensajes multimedia de cada bandeja de mensajes. También puede eliminar todos los mensajes a la vez.

Para	Pulse
seleccionar una bandeja de mensajes para borrar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los mensajes, seleccione **Todos los mensajes**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marcar**.
eliminar los mensajes marcados	la tecla de función **Eliminar**.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Estado memoria *(Menú 2.7)*

Puede comprobar el estado de la memoria para los mensajes multimedia. En la pantalla aparece el espacio total, incluyendo el libre y el usado. También muestra cuánto espacio ocupa en ese momento cada bandeja de mensajes.

Configurar *(Menú 2.8)*

Puede cambiar los ajustes predefinidos para enviar o recibir mensajes multimedia.

Están disponibles las siguientes opciones:

Informe de entrega: cuando esta función está activada, la red le informa de si su mensaje ha sido entregado o no.

Leer respuesta: cuando esta opción está activada, el teléfono envía al destinatario una solicitud de respuesta junto con el mensaje.

Descarga automática: puede definir si el teléfono puede recuperar los nuevos mensajes entrantes desde el servidor MMS sin ninguna notificación.

Aceptación de mensaje: puede especificar la categoría de los mensajes que desea recibir.

Ocultar ID: cuando esta opción está activada, su número de teléfono no aparecerá en el teléfono de la persona a la que llame.

Fecha caducidad: puede seleccionar el tiempo que desea que sus mensajes estén guardados en el centro de mensajes después de enviarlos.

Hora de envío: puede definir el tiempo que se debe esperar antes de enviar los mensajes.

Prioridad: puede seleccionar el nivel de prioridad de sus mensajes.

Informe permitido: si esta opción está desactivada, el remitente de un mensaje no recibe el informe de entrega desde la red.

Duración de página: puede definir durante cuánto tiempo se va a ver una página del mensaje recibido en la pantalla de presentación de mensajes. Pasado el tiempo especificado, se pasa automáticamente a la siguiente página.

Perfil MMS *(Menú 2.9)*

Con este menú, puede realizar diversos ajustes de red que son necesarios para enviar o recibir mensajes multimedia.

Notas:

- El último perfil utilizado se activa automáticamente para enviar mensajes.
- Si cambia los ajustes MMS sin las instrucciones del proveedor de servicios, es posible que la función MMS no funcione correctamente.

Están disponibles las siguientes opciones para cada perfil:

Nombre de perfil: introduzca el nombre que desea asignar a su servidor MMS.

URL de conexión: introduzca la dirección de su servidor MMS.

Seguridad: seleccione un modo de transmisión de datos. Elija la opción **Seguro** para evitar el acceso no autorizado a su información; en caso contrario, defina la opción **No seguro**.

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso necesaria para conectarse al servidor MMS.

Nombre de usuario: introduzca la identificación del usuario necesaria para conectarse al servidor MMS.

Contraseña: introduzca la contraseña necesaria para conectarse al servidor MMS.

APN: introduzca el nombre del punto de acceso para la dirección del servidor MMS.

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Registro de llamadas

En este menú, puede ver:

- las llamadas perdidas, recibidas o realizadas.
- la duración de las llamadas.
- el coste de las llamadas.

Notas:
- Puede acceder a todos los números de los tres tipos de registros de llamadas pulsando la tecla en el modo inactivo.
- El número de registros de llamadas que puede guardar el teléfono varía en función de cada tarjeta SIM.

Llamadas perdidas *(Menú 3.1)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha recibido, pero a las que no ha respondido.

Se facilitan el número y el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que se recibió la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número, si está disponible, y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Llamadas recibidas *(Menú 3.2)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha recibido.

Se facilitan el número y el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que se recibió la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número, si está disponible, y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Llamadas realizadas *(Menú 3.3)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha realizado.

Se facilitan el número y el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que se realizó la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Eliminar todo *(Menú 3.4)*

Este menú le permite eliminar todos los registros de cada tipo de llamada. También puede eliminar todos los registros de llamadas a la vez.

Para	Pulse
seleccionar un tipo de llamada que desea borrar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los registros de llamadas, seleccione **Todas las llamadas**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marcar**.
eliminar los mensajes marcados	la tecla de función **Eliminar**.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Duración de llamada *(Menú 3.5)*

Este menú le permite ver los temporizadores de las llamadas realizadas y recibidas.

Nota: El tiempo real que le factura su proveedor de servicios por las llamadas puede variar, dependiendo de las características de la red, del redondeo para la facturación, etc.

Están disponibles los siguientes temporizadores:

Última llamada: duración de la última llamada.

Total enviadas: duración total de todas las llamadas realizadas desde la última puesta a cero del temporizador.

Total recibidas: duración total de todas las llamadas recibidas desde la última puesta a cero del temporizador.

Poner temporizador a cero: opción utilizada para poner a cero los temporizadores de llamadas. Primero tiene que escribir la contraseña del teléfono (consulte la página 145) y luego pulsar la tecla de función **Aceptar**.

Coste de llamada *(Menú 3.6)*

Esta función de la red le permite consultar el coste de las llamadas. Puede que su tarjeta SIM no le permita ver este menú.

Están disponibles las siguientes opciones:

Última llamada: coste de la última llamada realizada.

Coste total: coste total de todas las llamadas realizadas desde la última puesta a cero del contador de coste. Si el coste total supera el coste máximo establecido mediante la opción **Establecer coste máximo**, no podrá realizar ninguna llamada hasta que ponga a cero el contador.

Coste máximo: coste máximo establecido mediante la opción **Establecer coste máximo**. Consulte a continuación.

Poner contadores a cero: opción utilizada para poner a cero el contador de coste. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 147) y luego pulsar la tecla de función **Aceptar**.

Establecer coste máximo: opción que sirve para introducir el coste máximo que desea autorizar para las llamadas. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 147) y luego pulsar la tecla de función **Aceptar**.

Precio/unidad: opción que se utiliza para establecer el coste de una unidad; este precio por unidad se aplica cuando se calcula el coste de sus llamadas. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 147) y luego pulsar la tecla de función **Aceptar**.

Ajustes de sonido

Puede utilizar la función Ajustes de sonido para personalizar distintos parámetros como, por ejemplo:

- tono de la melodía, volumen y tipo.
- los sonidos que se reproducen al pulsar una tecla, recibir un mensaje, abrir o cerrar la tapa, o apagar o encender el teléfono.
- tono de aviso que suena cada minuto durante una llamada cuando comete un error o cuando su llamada está en marcha.

Nota: Cuando el teléfono está en modo silencioso (consulte la página 32), no puede cambiar los ajustes de sonido.

Tono del timbre *(Menú 4.1)*

Este menú le permite seleccionar una melodía de timbre.

Puede escoger entre muchas melodías diferentes. Cada vez que selecciona una melodía, ésta suena unos cuantos segundos. Si ha descargado sonidos de Internet o del programa EasyGPRS, puede utilizarlos en este menú.

Volumen del timbre *(Menú 4.2)*

Este menú le permite ajustar el volumen del timbre entre cinco niveles.

Utilice las teclas Arriba y Abajo o las teclas del volumen situadas en el lateral izquierdo del teléfono para aumentar o disminuir el volumen.

Tipo de alerta *(Menú 4.3)*

Este menú le permite especificar cómo desea que se le informe de que está recibiendo una llamada.

Están disponibles las siguientes opciones:

Sólo luz: sólo se enciende la iluminación de servicio; el teléfono ni suena ni vibra.

Melodía: el teléfono suena utilizando la melodía seleccionada en el menú **Tono del timbre** (**Menú 4.1**); consulte la página 95.

Vibración: el teléfono vibra pero no suena.

Vibra+Melodía: el teléfono vibra primero tres veces y después empieza a sonar.

Tono del teclado *(Menú 4.4)*

Este menú le permite seleccionar el tono que produce el teléfono cuando pulsa una tecla.

Para desactivar el sonido, seleccione **Desactivado**.

Tono de mensaje *(Menú 4.5)*

Este menú le permite seleccionar el modo en el que el teléfono le informará de que ha recibido un nuevo mensaje.

Tono SMS *(Menú 4.5.1)*

Este menú le permite seleccionar el modo en el que el teléfono le informará de que ha recibido un nuevo mensaje SMS.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivado: el teléfono no utilizará ningún tono SMS.

Sólo luz: la iluminación de servicio parpadea.

Vibración: el teléfono vibra.

Bip único: el teléfono emite un solo pitido.

Tonox SMS: el teléfono utiliza uno de sus muchos tonos SMS.

Tono de difusión *(Menú 4.5.2)*

Este menú le permite seleccionar el modo en el que el teléfono le informará de que ha recibido un nuevo mensaje de difusión.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivado: el teléfono no utilizará ningún tono de difusión.

Sólo luz: la iluminación de servicio parpadea.

Vibración: el teléfono vibra.

Bip único: el teléfono emite un solo pitido.

Tonox de difusión: el teléfono utiliza uno de sus muchos tonos de difusión.

Tono de la tapa *(Menú 4.6)*

Este menú le permite seleccionar el tono que produce el teléfono cuando abre o cierra la tapa.

Para desactivar el sonido, seleccione **Desactivado**.

Tono Enc/Apag *(Menú 4.7)*

Este menú le permite seleccionar la melodía que produce el teléfono cuando se enciende o se apaga.

Para desactivar el sonido, seleccione **Desactivado**.

Tonos extra *(Menú 4.8)*

Puede personalizar otros tonos para el teléfono.

Para	**Pulse**
activar una función	la tecla de función **Activado**. Delante de la opción aparece una marca de selección.
desactivar una función	otra vez la tecla de función **Desactivado**. Ya no aparece la marca de selección.

Están disponibles las siguientes opciones:

Tono error: esta opción le permite definir si el teléfono le informará o no de que ha cometido un error.

Tono control de tiempo: establece si el teléfono debe pitar cada minuto o no durante una llamada saliente para mantenerle informado de la duración de la llamada.

Tono conexión: configura el teléfono para que emita un pitido cuando su llamada esté conectada al sistema.

Ajustes de teléfono

Hay muchas opciones distintas del teléfono que pueden adecuarse a sus preferencias. A todas estas opciones se accede a través del menú **Ajustes de teléfono**.

Ajustes pantalla *(Menú 5.1)*

En este menú puede cambiar los diversos ajustes de la pantalla o la retroiluminación.

Imagen de fondo *(Menú 5.1.1)*

Este menú le permite cambiar la imagen de fondo o el color del texto que se ve en el modo inactivo.

Están disponibles las siguientes opciones:

Lista de imágenes de fondo: puede seleccionar la imagen de fondo que desea que aparezca en la pantalla inactiva.

Para cambiar la imagen de fondo:

1. Desplácese por la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo.

   Dispone de varias imágenes predefinidas. También puede seleccionar un fondo en blanco o cualquier imagen que haya descargado desde Internet y del programa EasyGPRS o que haya recibido en los mensajes. Una vez que haya establecido una fotografía como fondo, aparecerá como **Mi foto.icn** en esta lista.

2. Pulse la tecla de función **Selec.** cuando aparezca resaltada la imagen que desea.

3. Cuando aparezca la imagen, pulse la tecla de función **Selec.** para que aparezca en la pantalla inactiva.

Visualización de texto: puede especificar si desea que en el teléfono aparezca texto como, por ejemplo, la fecha y hora y el nombre del proveedor de servicios.

Color del texto: puede seleccionar el color del texto que aparecerá en la pantalla inactiva.

Estilo de menús *(Menú 5.1.2)*

Este menú le permite seleccionar el estilo de los menús de pantalla. Puede elegir **Estilo de barra** o **Estilo de página**.

Brillo *(Menú 5.1.3)*

Este menú le permite ajustar el brillo de la pantalla para verla mejor en diferentes condiciones de luz.

Ajuste el brillo con las teclas Arriba y Abajo o con las teclas ∧ y ∨ situadas en el lateral izquierdo del teléfono.

Retroiluminación *(Menú 5.1.4)*

Puede seleccionar si el teléfono utiliza o no retroiluminación. Al apagar la retroiluminación, se puede obtener un ligero aumento del tiempo en espera o de llamada.

Seleccione el tiempo que desea que esté encendida la retroiluminación. Esta luz se enciende cuando se pulsa una tecla o cuando recibe una llamada o mensaje y permanece encendida el tiempo que haya especificado.

Iluminación automática *(Menú 5.1.5)*

Esta función le ayuda a ahorrar batería al permitir que la retroiluminación se utilice sólo en ciertas ocasiones.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: la retroiluminación se utiliza de acuerdo con los ajustes del menú **Retroiluminación** (**Menú 5.1.4**); consulte la página 100.

Activar: la retroiluminación se utiliza sólo durante un periodo específico de tiempo. Defina las horas de activación y desactivación de la luz con las teclas numéricas apropiadas.

Iluminación de servicio *(Menú 5.1.6)*

Este menú le permite seleccionar si se usa la iluminación de servicio o en qué color parpadea.

Seleccione una de las siete combinaciones de colores. Cuando el teléfono esté preparado para ser utilizado, la iluminación de servicio parpadeará en el color adecuado.

Si no desea utilizar la iluminación de servicio, seleccione **Desactivado**.

Logotipo gráfico *(Menú 5.1.7)*

Este menú le permite mostrar el logotipo de su proveedor de servicios en lugar del nombre.

Desactivado: el nombre del proveedor de servicios aparece en el modo inactivo.

Activado: el logotipo del proveedor de servicios que tiene guardado en el teléfono aparece en el modo inactivo; si no tiene guardado ningún logotipo, aparece el nombre de dicho proveedor.

Mensaje de bienvenida *(Menú 5.2)*

Este menú le permite definir un mensaje de bienvenida que aparece brevemente cuando se enciende el teléfono.

Para	Pulse
borrar mensaje	la tecla **C** y manténgala pulsada hasta que se borre el mensaje.
escribir un nuevo mensaje	las teclas alfanuméricas adecuadas.
cambiar el modo de introducción de texto	la tecla de función derecha.

Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

Número propio *(Menú 5.3)*

Esta opción le permite:

- asignar un nombre a cada uno de los números de teléfono registrados en la tarjeta SIM.
- editar los nombres y los números.

Es una especie de recordatorio que puede utilizar para consultar sus números de teléfono en caso de que no los recuerde.

Cualquier cambio realizado aquí no afecta de ningún modo a los números de abonados reales de la tarjeta SIM.

Idioma *(Menú 5.4)*

Puede seleccionar un idioma de visualización en pantalla. Si define la opción de idioma como **Automático**, se utiliza automáticamente el idioma de la tarjeta SIM.

Seguridad *(Menú 5.5)*

La opción de seguridad le permite restringir el uso de su teléfono a las personas y a los tipos de llamadas de su elección.

Se utilizan varios códigos y contraseñas para proteger las funciones de su teléfono. Éstos se describen en las secciones siguientes. Consúltense también las páginas 145-148.

Comprobación PIN *(Menú 5.5.1)*

Cuando está activada la opción Comprobación PIN, debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono. De este modo, ninguna persona que no tenga su PIN podrá utilizar su teléfono sin su consentimiento.

Nota: Antes de desactivar la opción Comprobación PIN, debe escribir su PIN.

Para cambiarlo, consulte el menú **Cambiar PIN** (**Menú 5.5.2**) en la página siguiente.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: el teléfono se conecta directamente a la red cuando lo enciende.

Activar: debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono.

Cambiar PIN *(Menú 5.5.2)*

Esta opción le permite cambiar el PIN actual por uno nuevo, siempre que esté activada la opción Comprobación PIN. Debe introducir el PIN actual antes de poder especificar uno nuevo.

Una vez introducido un nuevo PIN, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Bloqueo teléfono *(Menú 5.5.3)*

Cuando la opción Bloqueo teléfono está activada, el teléfono se bloquea y debe escribir la contraseña de 8 dígitos cada vez que lo encienda.

La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiar la contraseña del teléfono, consulte el menú **Cambiar contraseña** (**Menú 5.5.4**).

Una vez introducida la contraseña correcta, puede usar el teléfono hasta que lo apague.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: no se le pide que escriba la contraseña del teléfono cuando lo enciende.

Activar: se le pide que escriba la contraseña del teléfono cuando lo enciende.

Cambiar contraseña *(Menú 5.5.4)*

La opción Cambiar contraseña le permite cambiar su contraseña del teléfono por una nueva. Debe escribir la contraseña actual antes de poder especificar una nueva.

La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Una vez introducida la nueva contraseña, se le pedirá que la confirme escribiéndola de nuevo.

Bloqueo SIM *(Menú 5.5.5)*

Si tiene activada la opción Bloqueo SIM, el teléfono sólo funciona con el SIM actual. Debe introducir el código de bloqueo SIM.

Una vez introducido dicho código, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Para desbloquear la tarjeta SIM, debe introducir el código de bloqueo SIM.

Privacidad *(Menú 5.5.6)*

Con este menú, puede bloquear el contenido, como mensajes multimedia, lista memo, imágenes o sonidos. Una vez bloqueado el contenido, debe introducir la contraseña del teléfono para acceder a los menús asociados.

Para	**Pulse**
seleccionar un elemento para bloquear	las teclas Arriba o Abajo. Para bloquear todo el contenido, seleccione **Todos**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marcar**.
bloquear los elementos marcados	la tecla de función **Aceptar**.

Si el teléfono le pide la contraseña del teléfono, introdúzcala y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla consulte el menú **Cambiar contraseña**.

Modo FDN *(Menú 5.5.7)*

El modo FDN (Fixed Dial Number, Número de marcación fija), si lo admite su tarjeta SIM, le permite restringir sus llamadas salientes a un grupo limitado de números de teléfono.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: puede llamar a cualquier número.

Activar: sólo puede llamar a los números de teléfono guardados en la agenda de teléfonos. Debe introducir su PIN2.

Nota: No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, este menú no aparece.

Para cambiar su PIN2, consulte el menú **Cambiar PIN2** (**Menú 5.5.8**).

Cambiar PIN2 *(Menú 5.5.8)*

La opción Cambiar PIN2 le permite cambiar su PIN2 por uno nuevo. Debe introducir el PIN2 actual antes de poder especificar uno nuevo.

Una vez introducido un nuevo PIN2, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Nota: No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, este menú no aparece.

Ajustes extra *(Menú 5.6)*

Puede activar o desactivar las opciones de respuesta o rellamada automática.

Para	Pulse
activar una función	la tecla de función **Activado**. Delante de la opción aparece una marca de selección.
desactivar una función	la tecla de función **Desactivado**. Ya no aparece la marca de selección.

Están disponibles las siguientes opciones:

Rellamada automática: cuando esta opción está activada, el teléfono realiza hasta diez intentos de llamar a un número de teléfono después de una llamada fallida.

Nota: el intervalo entre dos intentos varía.

Tapa activa: cuando esta opción está activada, basta con abrir la tapa para contestar a una llamada.

Cuando no está activada, debe abrir la tapa y pulsar una tecla, dependiendo de si se ha activado la opción **Responde con cualquier tecla**. Consulte a continuación.

Responde con cualquier tecla: cuando esta opción está activada, puede responder a todas las llamadas entrantes pulsando cualquier tecla, excepto la tecla y la tecla de función **Rechazar**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla o la tecla de función **Rechazar**.

Cuando esta opción no está activada, sólo puede pulsar la tecla o la tecla de función **Aceptar**.

Acceso directo *(Menú 5.7)*

Las teclas Arriba y Abajo se pueden utilizar como teclas de acceso directo. En el modo inactivo, le permiten acceder directamente a menús específicos.

Para asignar un acceso directo a una tecla:

1. Seleccione la tecla que quiere utilizar como acceso directo pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec.** o la tecla Derecha.
2. Seleccione la opción de menú que desee asignar a la tecla pulsando las teclas Arriba o Abajo.

   Nota: Para desactivar un acceso directo, seleccione la opción **Ninguno**.
3. Pulse la tecla de función **Selec.** para guardar la selección.

Restablecer ajustes *(Menú 5.8)*

Esta opción le permite restablecer fácilmente los ajustes predefinidos del teléfono. Para restablecer el teléfono:

1. Seleccione el menú **Restablecer ajustes**.
2. Introduzca la contraseña de 8 dígitos y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Nota: La contraseña viene definida como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 104.

Agenda

La agenda le permite:

- ajustar la alarma de forma que el teléfono suene a una hora específica (por ejemplo, para recordarle una cita).
- ver el calendario y organizar su horario.
- ajustar la fecha y hora actuales.
- definir una lista de tareas pendientes.
- utilizar el teléfono como calculadora para realizar ecuaciones matemáticas u operaciones de cambio de moneda.
- grabar notas de voz.
- realizar cambios de moneda.

Alarma *(Menú 6.1)*

Esta opción le permite:

- programar la alarma para que suene a una hora específica.
- ajustar el teléfono para que se encienda automáticamente y que la alarma suene aunque esté apagado.

Están disponibles las siguientes opciones:

Una vez: la alarma suena sólo una vez y después se desactiva.

Diaria: la alarma suena todos los días a la misma hora.

Despertador: la alarma suena para despertarle por la mañana.

Para programar la alarma:

1. Elija el tipo de alarma que desea programar y pulse la tecla de función **Selec**.

2. Introduzca la hora a la que debe sonar la alarma.

   Nota: El teléfono tiene predefinido el formato de 24 horas. Para cambiarlo, consulte la página 114.

   Si desea utilizar las opciones de la alarma, pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Quitar alarma**: desactiva la alarma actual.
   - **Establecer sonido de alarma**: le permite seleccionar una melodía para la alarma.

3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

4. Si ha elegido la opción **Despertador** en el paso 1, seleccione la opción de repetición: **De lunes a viernes** o **De lunes a sábado**, y luego pulse la tecla de función **Selec**.

Para detener el sonido de la alarma, abra la tapa y pulse la tecla de función **Salir**.

Quitar alarma: desactiva todas las opciones de la alarma.

Activación automática: si esta opción está definida como **Activar**, la alarma sonará a la hora especificada, incluso si el teléfono se encuentra apagado.

Si la opción de menú está definida en **Desactivar** y el teléfono está apagado a la hora especificada, la alarma no sonará.

Calendario *(Menú 6.2)*

Con la opción del calendario, puede:

- consultar el calendario para ver sus notas.
- escribir notas para organizar su horario.
- activar una alarma, si es preciso.

Consulta del calendario

Al seleccionar el menú **Calendario** (**Menú 6.2**), éste aparece en la pantalla. Al pulsar la tecla de función **Opcion.**, están disponibles las siguientes opciones:

Buscar todo: muestra todas las notas, empezando por la más antigua e independientemente del día. Desplácese por las notas con las teclas Arriba o Abajo.

Eliminar todo: le permite eliminar todas las notas. Se le pedirá que confirme la acción.

Ir a fecha: le permite ir a una fecha concreta.

Salir: le permite salir de la función Calendario y volver al modo inactivo.

Escritura de una nota

Puede escribir hasta 30 notas para un día.

Para escribir o editar una nota de una fecha concreta:

1. Seleccione una fecha en el calendario mediante las teclas de desplazamiento.

   Nota: Para ir al mes anterior o al mes siguiente, pulse las teclas ∧ o ∨ situadas en el lateral izquierdo del teléfono.

2. Pulse la tecla de función **Selec**.

   Aparecerá una pantalla de nota vacía para que pueda escribir su nota.

3. Escriba la nota y, a continuación, pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

   Se le preguntará si desea definir la alarma.

4. Si desea que la alarma suene el día elegido, pulse la tecla de función **Sí**.

   De lo contrario, pulse la tecla de función **No**. Se guardará la nota.

5. Si pulsa la tecla de función **Sí**, ajuste la hora de la alarma y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   También puede definir una melodía para la alarma. Para ello, pulse la tecla de función **Melodía**.

El color de la fecha en el calendario pasa a verde para indicar que existe una nota.

Consulta de una nota

Si selecciona un día que tiene una nota en el calendario, aparecerá la última nota de ese día.

Si hay varias notas guardadas, pulse las teclas Arriba o Abajo para desplazarse hasta la nota anterior o siguiente.

Pulse la tecla de función **Nuevo** para añadir una nueva nota al día.

Puede utilizar las siguientes opciones pulsando la tecla de función **Opcion.**:

Editar: le permite cambiar el texto de la nota.

Alarma: le permite definir la alarma para que suene a la hora elegida con el objetivo de informarle de la nota. Si ya ha sonado, puede cambiarla o eliminarla.

Eliminar: le permite borrar la nota.

Copiar en: le permite copiar la nota en otra fecha.

Mover a: le permite cambiar la fecha de la nota.

Fecha y hora *(Menú 6.3)*

Este menú le permite cambiar la fecha y hora actuales que aparecen en la pantalla. También puede comprobar la hora actual en cualquier otro lugar del mundo.

Están disponibles las siguientes opciones:

Definir hora: le permite introducir la hora actual. Puede elegir el formato de hora en el menú **Formato hora** (**Menú 6.3.4**). Consulte a continuación.

Nota: Antes de ajustar la hora, debe especificar su zona horaria en el menú **Hora mundial** (**Menú 6.3.3**).

Definir fecha: le permite introducir el día, el mes y el año.

Hora mundial: le permite comprobar la hora actual en cualquier otra parte del mundo mediante las teclas Izquierda y Derecha.

La pantalla muestra:

- el nombre de la ciudad.
- la fecha y hora actuales.
- la diferencia horaria entre la ciudad seleccionada y su ciudad si ha programado la hora local (consulte más abajo) o la GMT (opción predeterminada).

Para seleccionar su zona horaria:

1. Seleccione la ciudad correspondiente a su zona horaria pulsando las teclas Izquierda o Derecha una o más veces.
   Aparecen la fecha y la hora actuales.

2. Pulse la tecla de función **Establecer**.

Formato hora: le permite cambiar el formato de la hora a **24 horas** o **12 horas**.

Calculadora *(Menú 6.4)*

Con esta opción, puede utilizar el teléfono como calculadora. La calculadora ofrece las funciones aritméticas básicas: sumar, restar, multiplicar y dividir.

1. Introduzca el primer número con las teclas numéricas.

   Notas:
   - Para eliminar cualquier error o la pantalla entera, pulse la tecla **C**.
   - Para incluir una coma decimal o un paréntesis, pulse la tecla de función izquierda hasta que aparezca el símbolo deseado.

2. Pulse la tecla de función derecha hasta que aparezca el símbolo aritmético deseado:
   + (suma), **-** (resta), * (multiplicación), **/** (división).

3. Escriba el segundo número.

4. Para ver el resultado, pulse la tecla .

5. Repita los pasos 1 a 4 tantas veces como sea necesario.

Pendiente *(Menú 6.5)*

Esta opción le permite:

- preparar una lista de tareas pendientes.
- asignar una prioridad y una fecha a cada tarea.
- ordenar las tareas con una marca de prioridad o estado.

Creación de una lista de tareas pendientes

1. Pulse la tecla de función **Nuevo**.

2. Escriba la primera tarea.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

3. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

4. Seleccione una prioridad alta, normal o baja con las teclas Arriba o Abajo y pulse la tecla de función **Selec**.

5. Introduzca la fecha de plazo y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Si no quiere escribir una fecha, pulse la tecla de función **Ignorar**.

Edición de la lista de tareas pendientes

Si selecciona el menú **Pendiente** (**Menú 6.5**), aparecerá el contenido actual con la marca de estado y la prioridad; (para prioridad alta, para prioridad normal y para prioridad baja.

Para ver los detalles de una tarea específica	① resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Ver**. ③ desplácese por las tareas con las teclas Arriba y Abajo, si es necesario.
Para cambiar el estado de una tarea específica	① resalte la tarea. ② pulse la tecla ✳ para marcar la tarea como completada en la fecha y hora actuales. o ① resalte la tarea. ② pulse la tecla de función **Opcion**. ③ seleccione la opción **Marcar**. ④ seleccione el estado adecuado (**Realizado** o **Deshacer**).
Para crear una nueva existente	① pulse la tecla de función **Opcion**. ② seleccione la opción **Nuevo**. ③ escriba el texto, la prioridad y/o la fecha para la tarea.
Para editar una tarea existente	① resalte la tarea. ② pulse la tecla de función **Opcion**. ③ seleccione la opción **Editar**. ④ cambie el texto, la prioridad y/o la fecha de la tarea, tal y como sea necesario.

Para ordenar tareas existentes por prioridad o estado	① pulse la tecla de función **Opcion**. ② seleccione la opción **Ordenar**. ③ seleccione el criterio de ordenación (**Alta**, **Baja**, **Realizado** o **Deshacer**).
Para copiar una tarea	① resalte la tarea. ② pulse la tecla de función **Opcion**. ③ seleccione la opción **Copiar**. ④ cambie el texto, la prioridad y/o la fecha de la tarea, tal y como sea necesario.
Para copiar una tarea en el calendario	① resalte la tarea. ② pulse la tecla de función **Opcion**. ③ seleccione la opción **Copiar en calendario**. ④ cambie el texto, la fecha de la tarea, y/o programe la alarma para que suene cuando desee.
Para eliminar una tarea	① resalte la tarea. ② pulse la tecla de función **Opcion**. ③ seleccione la opción **Eliminar**.
Para eliminar todas las tareas	① pulse la tecla de función **Opcion**. ② seleccione la opción **Eliminar todo**. ③ confirme que desea eliminarlas con la tecla de función **Aceptar**.
Para salir de la lista de tareas pendientes	① pulse la tecla de función **Opcion**. ② seleccione la opción **Salir**.

Nota de voz *(Menú 6.6)*

Puede grabar hasta 5 notas de voz de 30 segundos cada una. Después de grabarlas, puede enviárselas a otras personas mediante el servicio de mensajes multimedia.

Grabación *(Menu 6.6.1)*

Este menú le permite grabar una nueva nota. Al seleccionar esta opción, en la pantalla aparece un cronómetro de 30 segundos.

1. Para comenzar a grabar, pulse la tecla de función **Grabación**.
2. Para grabar la nota, hable por el micrófono.
3. Cuando pulsa la tecla de función **Detener** o se acaba el tiempo de grabación, aparecen las siguientes opciones:
   - **Reprod. todos**: reproduce la nota.
   - **Volver a grabar**: elimina la nota y le permite grabar otra.
   - **Guardar**: le permite guardar la nota.
   - **Salir**: cancela la grabación y sale del menú **Grabación**.
4. Para guardar la nota, elija **Guardar** en las opciones y pulse la tecla de función **Selec**.
5. Pulse la tecla **C** para borrar el nombre predefinido, si es preciso, e introduzca el nombre de la nota.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

6. Pulse la tecla de función **Aceptar**.

   La nota queda guardada y en la pantalla aparece la información de dicha nota.
7. Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:
   - **Enviar**: le permite enviar la nota a otras personas con la función MMS. Siga el procedimiento de la página 81.
   - **Cambiar nombre**: le permite cambiar el nombre de la nota.
   - **Eliminar**: borra la nota.
8. Para salir, pulse la tecla **C** o .

Lista memo *(Menu 6.6.2)*

En este menú aparece la lista memo de voz. Desplácese hasta una nota (memo) y pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

Reproducir: reproduce la nota.

Enviar: le permite enviar la nota a otras personas con la función MMS. Consulte la página 81 para obtener más información acerca de cómo enviar un mensaje.

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la nota.

Información: muestra información sobre la nota, como el nombre, fecha, hora y duración de la grabación.

Eliminar: borra la nota.

Eliminar todo *(Menu 6.6.3)*

En este menú, puede eliminar todas las notas de voz.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**. Para cancelar la eliminación, pulse la tecla de función **No**.

Cambio moneda *(Menú 6.7)*

Con este menú, podrá realizar cambios de monedas.

1. Introduzca el cambio actual de su moneda y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Para insertar decimales, pulse la tecla #.

2. Introduzca la cantidad que desea convertir y pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Aparecerá la cantidad que ha introducido y su valor equivalente.

3. Pulse la tecla de función **Salir** para salir del convertidor de moneda.

Servicios de red

Estas funciones de menú son servicios de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para comprobar su disponibilidad y abonarse a ellos, si así lo desea.

Desvío de llamadas *(Menú 7.1)*

Este servicio de red permite desviar las llamadas entrantes al número que especifique.

Ejemplo: Puede desviar sus llamadas de trabajo a un compañero mientras está de vacaciones.

El desvío de llamadas puede configurarse de las siguientes maneras:

Desviar siempre: se desvían todas las llamadas.

Ocupado: las llamadas se desvían si el teléfono está ocupado con otra llamada.

Sin respuesta: las llamadas se desvían si no contesta al teléfono.

No localizable: las llamadas se desvían si no está en una zona con cobertura de su proveedor de servicios.

Cancelar todo: se cancelan todas las opciones de desvío de llamadas.

Se pueden especificar opciones de desvío individuales para cada uno de los tipos de llamada siguientes:

- Sólo llamadas de voz
- Sólo llamadas de datos

Para definir sus opciones de desvío de llamadas:

1. Seleccione el tipo de desvío de llamada deseado pulsando las teclas Arriba o Abajo, y luego la tecla de función **Selec**.

2. Seleccione el tipo de llamadas que desea desviar pulsando las teclas Arriba o Abajo, y luego la tecla de función **Selec**.

   Aparecerá el estado actual. Si la opción ya se ha definido, aparecerá el número al que se desvían las llamadas.

3.

Para	**Pulse**
activar la opción de desvío de llamadas	la tecla de función **Activar**. Vaya al paso 4.
cambiar el número al que va a llamar	la tecla de función **Cambiar**. Vaya al paso 4.
desactivar la opción de desvío de llamadas	la tecla de función **Quitar**.

4. Introduzca el número al que se van a desviar las llamadas y pulse la tecla de función **Aceptar**. Para introducir el código internacional, pulse la tecla **0** hasta que aparezca el signo **+**.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

Puede desactivar todos los ajustes de desvío seleccionando la opción **Cancelar todo**.

Restricción de llamadas *(Menú 7.2)*

El servicio de red de restricción de llamadas le permite restringir sus llamadas.

La restricción de llamadas puede configurarse de las siguientes maneras:

Todas las llamadas salientes: no se pueden hacer llamadas.

Internacional: no se pueden hacer llamadas internacionales.

Internacional excepto local: cuando está en el extranjero, sólo se pueden realizar llamadas a números de ese país y de su país de origen, es decir, el país en el que está su proveedor de red.

Todas las llamadas entrantes: no se pueden recibir llamadas.

Entrantes si en extranjero: no se pueden recibir llamadas cuando está usando el teléfono fuera de su zona de cobertura local.

Cancelar todo: se desactivan todos los ajustes de restricción de llamadas; las llamadas pueden realizarse y recibirse normalmente.

Se pueden especificar opciones de restricción individuales para cada uno de los tipos de llamada siguientes:

- Sólo llamadas de voz
- Sólo llamadas de datos

Para definir sus opciones de restricción de llamadas:

1. Seleccione el tipo de restricción de llamadas deseado pulsando las teclas Arriba o Abajo, y luego la tecla de función **Selec**.

2. Seleccione el tipo de llamadas que desea restringir pulsando las teclas Arriba o Abajo, y luego la tecla de función **Selec**.
3. Pulse la tecla de función **Activar** para confirmar sus ajustes.
4. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

Para desactivar ajustes específicos de restricción de llamadas:

1. Seleccione la opción de restricción de llamadas que quiere desactivar.
2. Seleccione el tipo de llamada a la que se aplica esta opción.
3. Pulse la tecla de función **Desactivar**.
4. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

También puede desactivar todos los ajustes de restricción seleccionando la opción **Cancelar todo**.

Cambiar contraseña de restricción: puede establecer y cambiar la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios mediante esta opción. Debe escribir la contraseña actual antes de poder especificar una nueva.

Una vez introducida la nueva contraseña, se le pedirá que la confirme escribiéndola de nuevo.

Llamada en espera *(Menú 7.3)*

Este servicio de red le informa cuando alguien está intentando ponerse en contacto con usted durante otra llamada.

Se pueden especificar opciones de llamada en espera individuales para cada uno de los tipos de llamada siguientes:

- Sólo llamadas de voz
- Sólo llamadas de datos

Para definir sus opciones de llamada en espera:

1. Seleccione el tipo de llamadas a las que se va a aplicar la opción de llamada en espera pulsando las teclas Arriba o Abajo, y luego la tecla de función **Selec**.

   En la pantalla se le informará si la llamada en espera está activada o desactivada.

2. Para activar o desactivar la función de llamada en espera cuando sea preciso, utilice las teclas de función **Activar** o **Desactivar**, respectivamente.

   Para volver a la pantalla anterior, pulse la tecla de función **Salir**.

También puede desactivar todos los ajustes de las llamadas en espera seleccionando la opción **Cancelar todo**.

Selección de red *(Menú 7.4)*

La función de selección de red permite seleccionar de manera automática o manual la red utilizada al salir al extranjero (fuera de su zona de cobertura).

Nota: Sólo puede seleccionar una red distinta a su red local si existe un acuerdo válido de intercambio con su red local.

Para indicar si prefiere el modo automático o manual de selección de red al salir al extranjero:

1. Cuando aparezca **Selección de red**, pulse la tecla de función **Selec**.
2. Pulse las teclas Arriba o Abajo hasta que esté resaltada la opción adecuada y, a continuación, pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Si selecciona **Automático**, se le conecta a la primera red disponible cuando salga al extranjero.

   Si selecciona **Manual**, el teléfono busca las redes disponibles. Vaya al paso 3.
3. Pulse las teclas Arriba o Abajo hasta que esté resaltada la red deseada y luego pulse la tecla de función **Aceptar**.

   Ya está conectado a dicha red.

Identificador de línea *(Menú 7.5)*

Puede impedir que su número de teléfono aparezca en el teléfono de la persona a la que llama.

Nota: Algunas redes no permiten al usuario cambiar este ajuste.

Están disponibles las siguientes opciones:

Predefinido: se utiliza la opción predefinida facilitada por la red.

Ocultar número: su número no aparece en el teléfono de la otra persona.

Enviar número: su número se envía cada vez que realiza una llamada.

Grupo cerrado de usuarios (CUG)

(Menú 7.6)

Este servicio de red permite restringir las llamadas entrantes y salientes a un grupo de usuarios seleccionado. Puede pertenecer hasta a 10 grupos de usuarios. Para obtener más información acerca de cómo crear, activar y usar un grupo cerrado de usuarios, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ejemplo: Una empresa entrega tarjetas SIM a sus empleados y desea restringir las llamadas salientes a los miembros del mismo equipo.

Activación de un grupo cerrado de usuarios

Si selecciona el menú **Grupo cerrado de usuarios**, puede acceder a esta función. A continuación, podrá acceder a las siguientes opciones después de pulsar la tecla de función **Selec.**:

Lista de índice: le permite hacer una lista, añadir o borrar números de índice de grupo cerrado de usuarios. Aparece la lista de índices actuales de grupo cerrado de usuarios. Añada un nuevo índice de grupo cerrado de usuarios, según le indique su proveedor de servicios, o elimine un grupo.

Para	Pulse
desplazarse por los índices de grupo cerrado de usuarios existentes	las teclas Arriba o Abajo.
añadir un nuevo índice de grupo cerrado de usuarios	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Añadir**. Introduzca el índice y pulse la tecla de función **Aceptar**.
eliminar un índice de grupo cerrado de usuarios	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar**.
activar un índice de grupo cerrado de usuarios	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Activar**.

Acceso externo: le permite habilitar o deshabilitar llamadas a números distintos de los asignados para el grupo cerrado de usuarios. Esta opción depende de la naturaleza de su suscripción a la función Grupo cerrado de usuarios. Compruébelo con su proveedor de servicios.

Grupo predefinido: puede establecer un grupo cerrado de usuarios predefinido con su proveedor de servicios. Si ya lo ha hecho, puede activar la opción **Grupo predefinido** en su teléfono. Cuando realice una llamada, tendrá la posibilidad de utilizar su grupo cerrado de usuarios predefinido, en lugar de seleccionar uno de la lista.

Desactivar: desactiva la función Grupo cerrado de usuarios. Este menú aparece únicamente cuando el grupo predefinido está activado o cuando se ha seleccionado un índice de grupo cerrado de usuarios.

Selección de banda *(Menú 7.7)*

Para que el teléfono pueda realizar y recibir llamadas, debe abonarse a una de las redes disponibles. Su teléfono permite cualquiera de los siguientes tipos de red:

- GSM 900/1800 combinada
- GSM 1900

El país en el que adquiera el teléfono determina la banda que utiliza como predeterminada. Cuando viaje al extranjero, no se olvide de cambiar a una banda apropiada.

1. Cuando aparezca **Selección de banda**, pulse la tecla de función **Selec**.

2. Pulse las teclas Arriba o Abajo hasta que se resalte la opción adecuada (**GSM 900/1800** o **GSM 1900**) y, a continuación, pulse la tecla de función **Aceptar**.

Al seleccionar una nueva banda, el teléfono muestra un mensaje de confirmación y, a continuación, busca automáticamente entre todas las redes disponibles. El teléfono registra la red preferida entre las de la banda.

Entretenimiento

El menú **Entretenimiento** contiene varias opciones.

Navegador WAP *(Menú 8.1)*

Su teléfono está equipado con un navegador WAP (Wireless Application Protocol, Protocolo de aplicaciones sin hilos) para que pueda acceder y navegar por las páginas web inalámbricas a través de su teléfono.

Inicio *(Menú 8.1.1)*

Este menú le permite conectar el teléfono a la red y cargar la página de inicio del proveedor de servicios de páginas web inalámbricas. También puede pulsar la tecla *i* en el modo inactivo.

El contenido de la página de inicio del navegador WAP depende de su proveedor de servicios de páginas web inalámbricas. Para desplazarse por la pantalla, utilice las teclas Arriba y Abajo.

Nota: Para acceder a la página de inicio desde cualquier otra pantalla del navegador WAP, utilice la opción **Inicio**. Si desea más información acerca de los menús del navegador WAP, consulte la página 132.

Salida del navegador WAP

Para salir en cualquier momento del navegador, sólo hay que pulsar la tecla ☎\⏻.

Uso del navegador WAP

Para	Pulse
desplazarse y seleccionar opciones del navegador	las teclas Arriba o Abajo hasta que el símbolo ▶ apunte al objeto deseado y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec.** para confirmar la selección.
seleccionar un objeto numerado	la tecla numérica correspondiente.
volver a la página anterior	la tecla de función **Atrás** o la tecla **C**.
volver a la página de inicio	la tecla * y seleccione la opción **Inicio**. Si desea más información acerca de esta opción, consulte la página 132.

Introducción de texto en el navegador WAP

Cuando se le solicita que introduzca algún texto, en la pantalla aparece indicado el modo de introducción de texto actual.

Están disponibles los siguientes modos:

Modo de caracteres en mayúsculas (**A**): le permite introducir caracteres en mayúsculas.

Modo de caracteres en minúsculas (**a**): le permite introducir caracteres en minúsculas.

T9 (T9): le permite introducir caracteres pulsando una tecla por letra. En este modo, sólo puede usar la tecla **0** para ver palabras alternativas. Para cambiar las mayúsculas o minúsculas, pulse la tecla *.

Numérico (**1**): le permite introducir números.

Para cambiar los modos	pulse la tecla *i* una o más veces.
Para introducir un espacio	pulse la tecla #.
Para editar texto	① coloque el cursor a la derecha del carácter que va a corregir. ② pulse la tecla **C** según sea necesario. ③ introduzca el carácter correcto.

Selección y uso de las opciones de menú del navegador

Cuando utilice el navegador WAP para conectarse a páginas web inalámbricas dispondrá de varias opciones.

Para acceder a una opción de menú:

1. Pulse la tecla *.
   Aparecerá una lista de menús.
2. Resalte un menú pulsando las teclas Arriba o Abajo.
3. Seleccione una opción con la tecla de función **Selec**.
4. Si es necesario, seleccione una opción secundaria con las teclas Arriba y Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selec.** para confirmarla.

Nota: Los menús pueden variar en función de la versión del navegador WAP que esté utilizando.

Están disponibles las siguientes opciones:

Recargar: recarga la página actual.

Inicio: le lleva de vuelta en cualquier momento a la página de inicio del proveedor de servicios de páginas web inalámbricas.

Ir a URL: le permite introducir manualmente la dirección URL de una página web. Después de introducirla, pulse la tecla de función **Aceptar** para ir directamente allí.

Mostrar URL: muestra la dirección URL de la página web a la que está conectado actualmente. También le permite definir el sitio web actual como página de inicio.

Para	**Pulse**
definir la página actual como página de inicio	la tecla de función **Opcion.**, seleccione la opción **Guardar en página de inicio** y pulse la tecla de función **Selec**.
definir como favorita la página actual	la tecla de función **Opcion.**, seleccione la opción **Guardar favorito** y pulse la tecla de función **Selec**.
cancelar la configuración	la tecla de función **Atrás**.

Editar página de inicio: le permite cambiar la página de inicio manualmente. Introduzca la dirección URL y pulse la tecla de función **Aceptar**. Si desea más información acerca de cómo introducir texto, consulte la página 131.

Borrar caché: borra la información que hay guardada en la caché, en la que se almacenan las últimas páginas web que ha visitado.

Bandeja entrada: le permite leer los mensajes recibidos desde el servidor web.

Favoritos *(Menú 8.1.2)*

Este menú le permite almacenar las direcciones URL de hasta diez de sus sitios web favoritos. Para acceder a este menú directamente, mantenga pulsada la tecla # mientras utiliza el navegador WAP.

Para guardar una dirección URL:

1. Seleccione una ubicación vacía y pulse la tecla de función **Selec**.
2. Escriba la dirección y pulse la tecla de función **Introducir**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.
3. Escriba un nombre para su página favorita y pulse la tecla de función **Introducir**.

Después de guardar la página favorita, puede utilizar las siguientes opciones pulsando la tecla de función **Selec.**:

Ir a URL: sirve para acceder rápidamente al sitio.

Editar: le permite editar la dirección.

Eliminar: borra la dirección.

http:// *(Menú 8.1.3)*

Este menú le permite introducir manualmente la dirección URL del sitio web al que desea acceder. Para acceder a este menú directamente, mantenga pulsada la tecla * mientras utiliza el navegador WAP.

Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 40.

Ajustes *(Menú 8.1.4)*

Este menú le permite configurar hasta cinco servidores proxy para el navegador WAP. Para obtener más información acerca de las opciones de ajuste, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para cada servidor, están disponibles las siguientes opciones:

Nombre Perfil: introduzca el nombre que desea asignar a su servidor proxy HTTP.

URL de inicio: especifique la dirección de la página de inicio. Cuando aparezca la página de inicio predefinida, puede eliminarla con la tecla **C** y escribir la que prefiera.

Seguridad: seleccione un modo de transmisión de datos. Elija la opción **Seguro** para evitar el acceso no autorizado a su información; en caso contrario, defina la opción **No seguro**.

Portador: seleccione el portador que va a utilizar para cada tipo de dirección de red a la que acceda: **GPRS** o **Datos**.

Si el portador está definido como **GPRS**:

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso WAP necesaria para conectarse a Internet.

Nombre de usuario: introduzca la identificación de usuario necesaria para conectarse a la red GPRS.

Contraseña: introduzca la contraseña necesaria para conectarse a la red GPRS.

APN: introduzca el nombre del punto de acceso para la dirección de puerta de acceso de la red GPRS.

Si el portador está definido como **Datos**:

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso WAP necesaria para conectarse a Internet.

ID de usuario: escriba el ID de usuario del servidor PPP.

Contraseña: escriba la contraseña del servidor PPP.

Num. de teléfono: escriba el número de teléfono del servidor PPP.

Tipo de red: seleccione un tipo de red: **Analógico** o **Digital**.

Nota: Las opciones del navegador WAP pueden variar en función del proveedor de servicios. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Borrar caché *(Menú 8.1.5)*

Puede borrar la información que hay guardada en la memoria caché, que es la memoria temporal del teléfono en la que se almacenan las últimas páginas web que ha visitado.

Pulse la tecla de función **Sí** para confirmarlo. De lo contrario, pulse la tecla de función **No**.

Recibir mensaje *(Menú 8.1.6)*

Este menú le permite recibir y ver los mensajes web del servidor.

Están disponibles las siguientes opciones:

Bandeja entrada: le permite leer los mensajes recibidos desde el servidor web.

Recibir: le permite definir si el teléfono va a recibir o no mensajes web.

Eliminar todo: le permite borrar todos los mensajes web.

Juegos *(Menú 8.2)*

Puede descargar MIDlets (aplicaciones Java para teléfonos móviles) de diversos lugares utilizando el navegador WAP y después puede almacenarlos en el teléfono.

Si accede al menú **Juegos**, se abrirá la lista de juegos predefinidos. Si descarga algún juego, éste también se añadirá a la lista.

Nota: Puede que los servicios Java no estén disponibles, en función de su proveedor de servicios.

Cómo abrir un MIDlet

1. Desplácese hasta el MIDlet que desee en la lista Aplicaciones y pulse la tecla de función **Iniciar**.
2. Inicie el MIDlet con las teclas de función.

Visualización de información del MIDlet

1. Desplácese hasta el MIDlet que desee y pulse la tecla de función **Información**.

   En la pantalla aparece información acerca del MIDlet como, por ejemplo, el tamaño de archivo, la versión de la aplicación y su distribuidor.
2. Para desplazarse hasta otra información del MIDlet, pulse las teclas Arriba o Abajo.

3. Si desea eliminar el MIDlet, pulse la tecla de función **Eliminar** y, a continuación, la tecla de función **Sí** para confirmar la eliminación.

   Nota: Si selecciona los juegos predefinidos en la lista, la opción **Eliminar** no estará disponible, por lo que no podrá eliminarlos.

4. Para salir y volver a la pantalla Aplicación, pulse la tecla de función **Atrás** o la tecla **C**.

Cambio de los ajustes DNS

El DNS (Domain Name Server, Servidor de nombres de dominios) es el servidor que resuelve el nombre de dominio del servidor Java en la dirección IP. El ajuste DNS viene predefinido de fábrica, pero a veces es necesario cambiarlo si se lo solicita el proveedor de servicios.

1. Desplácese hasta **Configurac.** en la lista Aplicaciones y pulse la tecla de función **Selec**.

2. Introduzca la dirección primaria con el teclado y pulse la tecla de función **Aceptar**.

3. Escriba la dirección secundaria y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Introducción de texto

Para introducir texto mientras se utiliza un MIDlet, están disponibles los siguientes modos de introducción:

Modo de caracteres en mayúsculas (**A**): le permite introducir caracteres en mayúsculas.

Modo de caracteres en minúsculas (**a**): le permite introducir caracteres en minúsculas.

Numérico (**1**): le permite introducir números.

Símbolo: le permite introducir símbolos. Después de resaltar un símbolo con las teclas de desplazamiento, pulse la tecla *i* para insertarlo.

T9 (T9): le permite introducir caracteres pulsando una tecla por letra. Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en este modo, pulse la tecla **0**.

Para cambiar el modo de introducción de texto, pulse la tecla * hasta que aparezca el indicador apropiado en el área de las teclas de función de la pantalla.

Sonidos *(Menú 8.3)*

En este menú puede ver la lista de sonidos descargados desde el servidor web o que ha recibido en los mensajes multimedia. Puede establecer los sonidos descargados como tono de timbre de llamada actual o enviarlos a otros teléfonos.

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre del sonido.

Eliminar: borra el sonido.

Definir como tono de timbre: define el sonido como el tono del timbre.

Imágenes *(Menú 8.4)*

En este menú puede ver la lista de imágenes descargadas desde el servidor web o que ha recibido en los mensajes. Puede establecer las imágenes descargadas como imagen de fondo actual o enviarlas a otros teléfonos.

Una vez que haya establecido una fotografía como fondo, aparecerá como **Mi foto.icn** en esta lista.

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la imagen.

Eliminar: borra la imagen.

Definir como fondo: define la imagen como fondo.

Eliminar todo *(Menú 8.5)*

Este menú le permite eliminar todos los objetos descargados en las carpetas Juegos, Sonidos e Imágenes. También puede eliminar todos los objetos a la vez.

Para	Pulse
seleccionar la carpeta que se va a borrar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los objetos, seleccione **Todos**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marcar**.
eliminar los objetos marcados	la tecla de función **Eliminar**.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Estado memoria *(Menú 8.6)*

Puede comprobar el estado de la memoria para los juegos o sonidos e imágenes. En la pantalla aparece el espacio total, libre y utilizado, junto con el número de objetos descargados.

- varía según la función que está usando en ese momento.
- se indica en la línea inferior de la pantalla, justo encima de la tecla correspondiente.

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el servicio de postventa, realice las siguientes sencillas comprobaciones. Pueden ahorrarle el tiempo y el coste de una llamada innecesaria al servicio de atención al cliente.

Al encender el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:

Inserte tarjeta SIM

- Compruebe que la tarjeta SIM está instalada correctamente.

Teléfono bloqueado, introducir contraseña

- Se ha activado la función de bloqueo automático. Debe introducir la contraseña del teléfono antes de poder usarlo.

Escriba PIN

- Es la primera vez que utiliza el teléfono. Debe introducir el número de identificación personal (PIN) suministrado con la tarjeta SIM.
- La función Comprobación PIN está activada. Cada vez que encienda el teléfono, deberá introducir el PIN. Para desactivar esta función, utilice el menú **Comprobación PIN** (**Menú 5.5.1**).

Escriba PUK

- El código PIN se ha introducido de forma errónea tres veces seguidas y ahora el teléfono está bloqueado. Introduzca el PUK suministrado por su operador de red.

Aparece "Sin servicio", "Fallo de red" o "No realizado"

- Se ha perdido la conexión de red. Es posible que se encuentre en una zona de recepción débil (en un túnel o rodeado de edificios). Muévase e inténtelo de nuevo.
- Está intentado acceder a una opción a la que no se ha abonado con su proveedor de servicios. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ha escrito un número pero no se ha marcado

- ¿Ha pulsado la tecla ?
- ¿Está accediendo a la red de telefonía móvil correcta?
- Es posible que haya establecido una opción de restricción de llamadas salientes.

Su interlocutor no puede ponerse en contacto con usted

- ¿Ha encendido el teléfono? (Tiene que pulsar la tecla durante más de un segundo).
- ¿Está accediendo a la red de telefonía móvil correcta?
- Es posible que haya establecido una opción de restricción de llamadas entrantes.

Su interlocutor no le oye

- ¿Ha apagado el micrófono?
- ¿Se coloca el teléfono lo suficientemente cerca de la boca? El micrófono está situado en la parte inferior del teléfono.

El teléfono emite pitidos y aparece "**Aviso** Batería baja" en la pantalla

- La batería no está suficientemente cargada. Recargue la batería.

La calidad de sonido de la llamada es insuficiente

- Compruebe el indicador de cobertura de la pantalla ( ); el número de barras indica el nivel de cobertura, que puede ser de alto ( ) a bajo ( ).
- Mueva un poco el teléfono o acérquese a una ventana si está en un edificio.

Al recuperar una entrada de la agenda de teléfonos, no se marca ningún número

- Compruebe que ha guardado correctamente los números mediante la opción de búsqueda en la agenda de teléfonos.
- Si es necesario, vuelva a guardar el número.

Si las directrices anteriores no le ayudan a resolver el problema, apunte:

- el modelo y número de serie del teléfono
- los detalles de la garantía
- una descripción clara del problema

A continuación, póngase en contacto con su distribuidor local o con el servicio de posventa de Samsung.

Códigos de acceso

Existen diversos códigos de acceso que utiliza el teléfono y la tarjeta SIM. Estos códigos le ayudan a proteger el teléfono contra su uso no autorizado.

Cuando se le pida cualquiera de los códigos explicados más adelante, introduzca el código adecuado (que aparecerá en pantalla como asteriscos) y pulse la tecla de función **Aceptar**. Si comete un error, pulse la tecla **C** una o más veces hasta que se borre el dígito incorrecto y después continúe introduciendo el código correcto.

Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar usando el menú **Seguridad** (**Menú 5.5**). Consulte la página 103 para obtener más información.

¡Importante! Evite el uso de códigos de acceso que sean iguales que los números de emergencia (por ejemplo, 112), para no marcar ningún número de emergencia accidentalmente.

Contraseña del teléfono

La función Bloqueo teléfono utiliza la contraseña del teléfono para protegerlo de su uso no autorizado. La contraseña del teléfono viene definida de fábrica como "00000000".

Para	Consulte la
activar o desactivar la opción Bloqueo teléfono	página 104 (**Menú 5.5.3**).
cambiar la contraseña del teléfono	página 104 (**Menú 5.5.4**).

PIN

El PIN (**P**ersonal **I**dentification **N**umber o número de identificación personal, de 4 a 8 dígitos) protege la tarjeta SIM de su uso no autorizado. Generalmente, se entrega junto con la tarjeta SIM.

Si introduce un PIN incorrecto tres veces seguidas, el código se desactiva y no se puede usar hasta que lo vuelva a activar introduciendo el código PUK (consulte a continuación).

Para	**Consulte la**
activar o desactivar la opción Comprobación PIN	página 103 (**Menú 5.5.1**).
cambiar el PIN	página 104 (**Menú 5.5.2**).

PUK

El código PUK (**P**IN **U**nblocking **K**ey o código de desbloqueo personal) de 8 dígitos sirve para cambiar un código PIN desactivado. El número PUK puede venir con la tarjeta SIM. En caso contrario, o si lo ha perdido, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para volver a activar el PIN:

1. Introduzca el código PUK y pulse la tecla de función **Aceptar**.
2. Introduzca el nuevo PIN que desee y pulse la tecla de función **Aceptar**.
3. Cuando aparezca el mensaje **Confirme nuevo PIN**, vuelva a introducir el mismo código y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Si introduce un código PUK incorrecto diez veces seguidas, la tarjeta SIM se invalida. Para conseguir una nueva tarjeta, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

PIN2

El código PIN2 (de 4 a 8 dígitos), suministrado con algunas tarjetas SIM, sirve para acceder a funciones específicas, como el ajuste del coste máximo de una llamada. Estas funciones están disponibles si las admite la tarjeta SIM.

Si introduce un PIN2 incorrecto tres veces seguidas, el código se desactiva y no se puede acceder a las funciones hasta que lo vuelva a activar introduciendo el código PUK2.

Para cambiar el PIN2, consulte la página 106 (**Menú 5.5.8**).

PUK2

El código PUK2 (**P**IN **U**nblocking **K**ey **2** o código de desbloqueo personal) de 8 dígitos, suministrado con algunas tarjetas SIM, sirve para cambiar un código PIN2 desactivado. Si pierde el código, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para volver a activar el PIN2:

1. Introduzca el código PUK2 y pulse la tecla de función **Aceptar**.
2. Introduzca el nuevo PIN2 que desee y pulse la tecla de función **Aceptar**.

3. Cuando aparezca el mensaje **Confirme PIN2** vuelva a introducir el mismo código y pulse la tecla de función **Aceptar**.

Si se introduce un código PUK2 incorrecto diez veces seguidas, no podrá acceder a las funciones que requieren el PIN2. Para conseguir una nueva tarjeta, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Contraseña de restricción

Es necesario emplear una contraseña de restricción de 4 dígitos para utilizar la función Restricción de llamadas. Esta contraseña se la proporcionará el proveedor de servicios cuando se suscriba a esta función.

Puede cambiar esta contraseña en el menú **Restricción de llamadas** (**Menú 7.2**). Consulte la página 124 para obtener más información.

Información sobre salud y seguridad

Información sobre el Certificado SAR

Este teléfono cumple los requisitos de la Unión Europea (UE) relativos a la exposición de ondas de radio.

Su teléfono móvil es un radiotransmisor y un radiorreceptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) recomendados por el Consejo de la Unión Europea. Estos límites forman parte de unas directrices exhaustivas y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población. Estas directrices las han desarrollado organizaciones científicas independientes a través de evaluaciones periódicas de estudios científicos. Los límites contienen unos márgenes de seguridad considerables para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad y su estado de salud.

El estándar de exposición de los teléfonos móviles emplea una unidad de medición llamada SAR (Specific Absorption Rate, Tasa de absorción específica). El límite SAR recomendado por el Consejo de la Unión Europea es 2,0 W/kg.*

El valor máximo SAR para este modelo de teléfono es 0.980 W/kg.

* El límite SAR para los teléfonos móviles que utiliza la población es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre diez gramos de tejido corporal. El límite incorpora un margen de seguridad considerable que aporta protección adicional para la población y tiene en cuenta cualquier variación de las medidas. Los valores SAR pueden modificarse dependiendo de los requisitos de los informes nacionales y de la banda de red.

Las pruebas SAR se efectúan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras que el teléfono transmite al máximo nivel de potencia certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina con el máximo nivel de potencia certificado, el nivel SAR real del teléfono en funcionamiento suele estar bastante por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a diversos niveles de potencia y para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, cuanto más cerca esté de una antena de móvil, menor es la emisión de energía del teléfono.

Antes de poner a la venta un nuevo modelo de teléfono, se debe demostrar que cumple la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Esta directiva contempla como requisito esencial la protección de la salud y la seguridad del usuario y de cualquier otra persona.

Precauciones al usar las baterías

- No utilice nunca ningún cargador o batería que estén dañados de alguna manera.
- Utilice la batería sólo para su finalidad prevista.
- Si utiliza el teléfono cerca de la estación base de la red, éste emplea menos energía; los tiempos en espera y de llamada resultan enormemente afectados por la intensidad de la señal de la red móvil y por los parámetros establecidos por el operador de red.
- Los tiempos de carga de la batería dependen de la carga de la batería restante y del tipo de batería y cargador que se utilicen. La batería

puede cargarse y descargarse cientos de veces, pero se irá desgastando gradualmente. Cuando el tiempo de funcionamiento (tiempo de llamada y tiempo en espera) sea perceptiblemente inferior a lo normal, es el momento de comprar una nueva batería.

- Si no se utiliza, una batería totalmente cargada se descargará sola con el tiempo.
- Utilice sólo baterías autorizadas por Samsung y recárguelas sólo con cargadores autorizados por Samsung. Cuando el cargador no se esté utilizando, desconéctelo de la fuente de alimentación. No deje la batería conectada a un cargador durante más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar su vida útil.
- Las temperaturas extremas afectan a la capacidad de carga de la batería: puede que primero sea necesario enfriarla o calentarla.
- No deje la batería en lugares muy cálidos o fríos, como en un coche en verano o en invierno, ya que reducirá la capacidad y la vida útil de la batería. Intente siempre mantener la batería a temperatura ambiente. Un teléfono con una batería caliente o fría podría no funcionar temporalmente, incluso si la batería está totalmente cargada. A las baterías de Li-ion les afectan particularmente las temperaturas por debajo de 0 °C (32 °F).
- No cortocircuite la batería. Se puede producir un cortocircuito accidental cuando un objeto metálico (una moneda, un clip o un bolígrafo) provoca una conexión directa entre los bornes + y - de la batería (las bandas metálicas situadas en la batería), por ejemplo, si lleva una batería de repuesto en un bolsillo o una bolsa. El cortocircuito de los bornes puede dañar la batería o el objeto que provoca el cortocircuito.

- Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con la normativa local. Recíclelas siempre. No tire las baterías al fuego.

Seguridad en la carretera

El teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad de comunicarse por voz casi en cualquier parte y en cualquier momento. No obstante, las ventajas de la comunicación a través de los teléfonos inalámbricos conllevan una responsabilidad que todo usuario debe recordar.

Cuando conduce, la conducción es la primera responsabilidad. Cuando utilice el teléfono móvil en el coche, asegúrese de que cumple las normativas en vigor de la zona o país determinado.

Entorno operativo

Recuerde que debe cumplir cualquier normativa especial en vigor en cualquier área y desconecte siempre el teléfono cuando esté prohibido su uso o cuando pueda provocar interferencias o peligros.

Cuando conecte el teléfono o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea la guía de usuario para conocer las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Como sucede con otros equipos de radiotransmisión móviles, se recomienda que para que el equipo funcione correctamente y para la seguridad del usuario, sólo se utilice el equipo en posición normal de funcionamiento (es decir, cerca de la oreja con la antena por encima del hombro).

Dispositivos electrónicos

La mayor parte de los equipos electrónicos modernos se encuentran protegidos de las señales de radiofrecuencia (RF). Sin embargo, algunos equipos electrónicos carecen de esta protección contra las señales RF que emite su teléfono móvil. Consulte al fabricante la existencia de otras alternativas.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una separación mínima de 15 cm entre el teléfono móvil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con este último. Estas recomendaciones obedecen a investigaciones independientes y a recomendaciones de Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica).

Las personas que utilicen marcapasos:

- Deberán mantener siempre el teléfono a una distancia superior a 15 cm del marcapasos cuando el primero se encuentre encendido.
- No deberán guardar el teléfono en un bolsillo cercano al pecho.
- Deberán colocarse el teléfono en la oreja que se encuentra en el lado opuesto al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si cree que puede estar teniendo lugar alguna interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Audífonos

Algunos teléfonos móviles pueden producir interferencias en ciertos tipos de audífonos. En caso

de que se produzca dicha interferencia, deberá consultar al fabricante de su audífono si existe alguna alternativa.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, póngase en contacto con el fabricante de dichos dispositivos para determinar si se encuentran protegidos de la manera adecuada contra la energía de RF externa. Su médico podrá ayudarle a obtener esta información. Apague el teléfono en instalaciones de asistencia sanitaria cuando así se indique en los letreros de dichas zonas. Los hospitales o instalaciones de asistencia sanitaria podrían utilizar equipo sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de los vehículos de motor que no se hayan instalado correctamente o que no se encuentren protegidos de forma adecuada contra ellas. Consulte al fabricante o al representante de su vehículo.

Asimismo, deberá consultar al fabricante de cualquier equipo que se haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con recomendaciones

Apague el teléfono en cualquier instalación que se indique a tal efecto.

Entornos potencialmente explosivos

Apague su teléfono cuando se encuentre en un entorno potencialmente explosivo y siga todas las señales e instrucciones indicadas. Cualquier chispa en esa zona podría producir alguna explosión o incendio y causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Es recomendable que los usuarios apaguen el teléfono mientras se encuentren en una gasolinera (estación de servicio). También se recuerda a los usuarios la necesidad de cumplir las restricciones sobre el uso de equipos de radio en depósitos de combustible (áreas de almacenaje y distribución de combustible), plantas químicas o cuando existen operaciones de voladura en proceso.

Las áreas que tienen entornos potencialmente explosivos se encuentran con frecuencia identificadas con claridad, aunque no siempre es así. Pueden ser lugares como la cubierta inferior de un barco, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano), áreas en las cuales el aire contiene productos químicos o partículas como, por ejemplo, granos, polvo o metal en polvo, y en otras áreas en donde normalmente se le advertiría que apague el motor de su vehículo.

Llamadas de emergencia

Este teléfono, como cualquier teléfono móvil, utiliza señales de radio, redes móviles y de tierra, y las funciones programadas por el usuario, que no garantizan la conexión en todas las condiciones. Por tanto, no debe confiar nunca exclusivamente en un teléfono móvil para las comunicaciones esenciales (por ejemplo, urgencias médicas).

Recuerde que, para realizar o recibir cualquier llamada, el teléfono debe estar encendido y en el área de servicio con una intensidad de señal móvil adecuada. Las llamadas de emergencia podrían no ser posibles en todas las redes de telefonía móvil o cuando se están utilizando ciertos servicios de red y/o opciones del teléfono. Consulte a su proveedor de servicios.

Para efectuar una llamada de emergencia, proceda de la siguiente manera.

1. Si el teléfono no está encendido, enciéndalo.
2. Teclee el número de emergencia correspondiente (por ejemplo, 112 o cualquier otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia varían según la ubicación.
3. Pulse la tecla .

Si está utilizando algunas funciones (restricción de llamadas, por ejemplo), puede que sea necesario desactivarlas antes de realizar la llamada de emergencia. Consulte la documentación y póngase en contacto con su proveedor de servicios móviles local.

Al realizar una llamada de emergencia, recuerde que debe proporcionar toda la información necesaria y de la manera más exacta posible. Del mismo modo, recuerde que el teléfono puede ser el único medio de comunicación en caso de producirse un accidente, así que no corte la comunicación hasta que no se le indique.

Otra información de seguridad importante

- Sólo el personal cualificado debe instalar o reparar el teléfono de un vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede ser peligrosa y puede invalidar cualquier garantía aplicable a la unidad.
- Compruebe con regularidad que todos los equipos de telefonía móvil de su vehículo están instalados y funcionan correctamente.
- No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento que el teléfono, sus piezas o sus accesorios.
- En vehículos equipados con airbag, recuerde que este sistema se infla con gran fuerza. Por eso, no coloque objetos, incluyendo equipos inalámbricos o portátiles, en el área en la que se encuentra el airbag o en el área de despliegue del mismo. Si los equipos inalámbricos se instalan de manera incorrecta y el airbag se infla, podrían producirse lesiones graves.
- Desconecte el teléfono móvil antes de subirse a un avión. El uso de teléfonos móviles en los aviones es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento del avión.

- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la suspensión o negación de los servicios del teléfono móvil al infractor, una demanda judicial o ambas cosas.

Cuidado y mantenimiento

Su teléfono es un producto cuyo diseño y fabricación son de la mas alta calidad y se debe tratar con cuidado. Las siguientes recomendaciones le ayudarán a cumplir las obligaciones que se establecen en la garantía y a disfrutar de este producto durante muchos años.

- Mantenga el teléfono y todas sus piezas y accesorios lejos del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono seco. La lluvia, la humedad y los líquidos que contienen minerales oxidan los circuitos electrónicos.
- No utilice el teléfono con las manos mojadas. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o daños en el teléfono.
- No utilice ni guarde el teléfono en lugares sucios o polvorientos, ya que sus componentes pueden dañarse.
- No guarde el teléfono en lugares de mucho calor. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o fundir determinados plásticos.
- No guarde el teléfono en lugares muy fríos. Cuando el teléfono se calienta (hasta su temperatura normal), se puede formar humedad dentro del teléfono, lo que puede dañar los circuitos electrónicos.

- No deje caer ni golpee el teléfono. Si se manipula con brusquedad, se puede dañar los circuitos electrónicos internos.
- No utilice productos químicos fuertes, disolventes de limpieza ni detergentes potentes para limpiar el teléfono. Límpielo con un paño suave ligeramente humedecido en una solución jabonosa suave.
- No pinte el teléfono. La pintura podría originar atascos en las partes móviles del dispositivo e impedir su funcionamiento correcto.
- No coloque el teléfono en o sobre dispositivos que se calienten como, por ejemplo, microondas, estufas o radiadores. El teléfono puede explotar si se sobrecalienta.
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto autorizada. Las antenas o accesorios modificados no autorizados podrían dañar el teléfono o incumplir las regulaciones relativas a los dispositivos de radio.
- Si el teléfono, la batería, el cargador o cualquier accesorio no funcionan bien, llévelo al centro de servicio cualificado más cercano. El personal de ese centro le ayudará y, si es preciso, se encargará de la reparación del teléfono.

Glosario

Para ayudarle a entender los principales términos técnicos y abreviaturas que se utilizan en este manual y aprovechar plenamente las opciones de su teléfono móvil, a continuación le proporcionamos algunas definiciones:

Buzón de voz

Servicio de contestador informatizado que responde automáticamente a sus llamadas cuando no está disponible, reproduce un saludo (opcional con su propia voz) y graba un mensaje.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad utilizado para desbloquear el teléfono cuando ha seleccionado la opción de bloquearlo automáticamente cada vez que lo enciende.

Desvío de llamadas

Capacidad de desviar llamadas a otro número.

EMS (Enhanced Message Service, Servicio de mensajería mejorado)

Se trata de una adaptación del servicio SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos) que permite a los usuarios enviar y recibir tonos de timbre y logotipos del operador, así como combinaciones de objetos multimedia sencillos, desde teléfonos compatibles con EMS. Dado que el servicio EMS está basado en el servicio SMS, puede utilizar los mismos centros SMS. EMS funciona con todas las redes GSM (Global System for Mobile Communications, Sistema global para comunicaciones móviles).

Los remitentes de EMS pueden utilizar textos, melodías, imágenes, sonidos y animaciones para mejorar el poder expresivo de los mensajes que está limitado por el espacio de las pantallas de los teléfonos móviles.

GPRS (General Packet Radio Service, Servicio general de paquetes por radio)

Nuevo servicio de valor añadido que permite que se envíe y reciba información a través de la red de un teléfono móvil. El servicio GPRS proporciona la conexión continua a Internet a usuarios de teléfonos móviles y ordenadores. Se basa en conexiones de teléfonos móviles conmutados por el servicio de comunicaciones GSM (Global System for Mobile Communication) y por el servicio de mensajes cortos (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication, Sistema global para comunicaciones móviles)

Estándar internacional para la comunicación móvil que garantiza la compatibilidad entre los distintos operadores de red. El sistema GSM ofrece cobertura en la mayor parte de los países europeos y muchos otros lugares del mundo.

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que se pueden ejecutar en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medias o grandes, sin necesidad de ninguna modificación. Se ha fomentado su uso enormemente para Internet, ya sea en sitios web públicos o intranets. Cuando un programa Java se ejecuta desde una página web, se denomina applet de Java. Cuando lo hace en un teléfono móvil o buscapersonas, se denomina MIDlet.

Llamadas en el extranjero

Uso del teléfono cuando está fuera de su área (al viajar, por ejemplo)

Llamada en espera

Le informa si está recibiendo una llamada cuando se encuentra hablando por teléfono.

Llamadas multiconferencia

Capacidad de establecer una llamada múltiple que incluya hasta cinco interlocutores adicionales.

MMS (Multimedia Message Service, Servicio de mensajes multimedia)

Un servicio de mensajes para entornos móviles, que se ha convertido en un estándar en el foro WAP y el programa conjunto de 3ª generación (3GPP). Para los usuarios de teléfonos, el sistema MMS es similar al sistema SMS (Servicio de mensajes cortos), ya que permite enviar inmediata y automáticamente contenidos creados por el usuario de un teléfono a otro.
Los mensajes suelen enviarse a otros números de teléfono, por lo que el tráfico circula entre teléfonos. Sin embargo, el servicio MMS también tiene funciones de correo electrónico, por lo que los mensajes también se pueden enviar por medio correo electrónico. Además de los contenidos de texto que permiten enviar los servicios SMS, los mensajes de tipo MMS pueden contener imágenes fijas, grabaciones breves de voz y sonido, y en un futuro, hasta vídeos y presentaciones.

PIN (Personal Identification Number, Número de identificación personal)

Código de seguridad que protege el teléfono contra su uso no autorizado. El proveedor de servicios suministra el código PIN junto con la tarjeta SIM. Puede ser un número de cuatro a ocho dígitos y es posible cambiarlo, si resulta necesario.

PUK (PIN Unblocking Key, Clave de desbloqueo de PIN)

Código de seguridad usado para desbloquear el teléfono cuando se ha introducido un PIN incorrecto tres veces consecutivas. El número de ocho dígitos lo suministra el proveedor de servicios con su tarjeta SIM.

Restricción de llamadas

Capacidad de restringir las llamadas salientes y entrantes.

Retención de llamada

Capacidad de poner una llamada en espera mientras responde o realiza otra llamada; puede pasar de una llamada a otra cuando quiera.

SDN (Service Dialling Numbers, Números de marcación de servicios)

Números de teléfono suministrados por su proveedor de red que permiten el acceso a servicios especiales como, por ejemplo, el buzón de voz, consultas de directorios, atención al cliente y servicios de emergencia.

Servicio de identificación de línea (identificador de línea)

Servicio que permite a los abonados ver o bloquear los números de teléfono de las personas que llaman.

SIM (Subscriber Identification Module, Módulo de identificación del abonado)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para utilizar el teléfono (información de red y de memoria, además de los datos personales del abonado). La tarjeta SIM encaja en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y está protegida por la batería.

SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red que envía y recibe mensajes de y a otros abonados sin tener que hablar con el interlocutor. El mensaje creado o recibido se puede ver, recibir, modificar o enviar.

Tapa activa

Capacidad de responder a una llamada con sólo abrir el teléfono.

Teclas de función

Dos teclas marcadas en el teléfono como y , cuya finalidad:

- varía según la función que está usando en ese momento.
- se indica en la línea inferior de la pantalla, justo encima de la tecla correspondiente.

Tribanda

La capacidad de manejar los siguientes tipos de redes: bandas GSM 900, GSM 1800, GSM 900/1800 combinadas y GSM 1900 MHz, para mejorar la realización de llamadas y tener una mayor cobertura para las llamadas en el extranjero.

El teléfono busca automáticamente la última red utilizada. Si, por alguna razón, no se puede acceder a esa red, el teléfono intentará registrarse con otra.

Índice

A

Acceso directo, menú • 108
Accesorios • 9
Adaptador de viaje • 20
Agenda • 109
Agenda de teléfonos
  buscar/marcar • 58
  copiar • 58
  editar • 57
  eliminar • 57, 63
  guardar • 54
  marcación rápida • 62
  opciones • 57
Alarma • 109

B

Banda de red, seleccionar • 129
Bandeja entrada, mensajes
  multimedia • 77
  texto • 66
Bandeja salida, mensajes
  multimedia • 80
  texto • 68
Batería
  carga • 20
  indicador de batería baja • 21
  instalación • 19
  sacar • 18, 20
Bloquear
  tarjeta SIM • 105
  teléfono • 104
Brillo, pantalla • 100
Buscar, agenda de teléfonos • 58
Buzón de voz • 75

C

Calculadora • 114
Cambio moneda • 120
Caracteres, introducción • 40
Cerrado, grupo de usuarios (CUG) • 127
Códigos de acceso • 145
Contraseña
  restricción de llamadas • 124, 148
  teléfono • 104, 145
Coste de llamada • 93
Coste, llamadas • 93

D

Despertador • 109
Desvío, llamadas • 121
Devolver llamada, mensaje • 67
Duración llamada • 92

E

EMS (Enhanced Message Service, servicio de mensajería mejorado) • 66
Encendido o apagado
  teléfono • 22
Encendido o apagado • micrófono • 35
Espera, llamada • 33
Estado de memoria
  agenda de teléfonos • 64
  mensajes de texto • 74
  mensajes multimedia • 87
  objetos descargados • 141

F

Fecha, definir • 113
Fondo • 99
Formato hora • 114
Funciones, seleccionar • 23

G

Grupo de usuarios • 127
Grupos de llamada
  buscar • 60
  editar • 61

H

Hora mundial • 113
Hora, definir • 113

I

Iconos • 15
Identificación de línea • 126
Idioma, seleccionar • 103
Iluminación automática • 101
Iluminación de servicio • 101
Imagen de fondo • 99
Informes de entrega, mensaje • 73
Infrarrojos, conexión • 99
Internet • 130

J

Juegos • 137

L

LCD
  iconos • 15
  principal • 14
Llamada en espera • 125
Llamada multiconferencia • 38
Llamadas
  desvío • 121
  espera • 33, 37, 125
  finalización • 26
  perdidas • 30, 90
  realización • 25
  realizadas • 91
  recibidas • 91
  rellamar • 26
  respuesta • 29
  restricción • 123
Llamadas de emergencia • 156
Llamadas internacionales • 25
Llamadas multiconferencia • 38
Llamadas perdidas • 30, 90
Llamadas realizadas • 91
Llamadas recibidas • 91
Llamar desde el extranjero • 126

M

Marcación rápida • 62
Mensaje de bienvenida • 102
Mensaje de texto
  ajustar • 72
  eliminar • 67, 68, 74
  enviar • 69
  leer • 66, 68
Mensajes
  bienvenida • 102
  multimedia • 77
  texto • 66
  voz • 75
Mensajes con imagen (MMS) • 77
Mensajes de difusión • 76
Mensajes enviados
  multimedia • 80
  texto • 68
Mensajes multimedia
  ajustar • 83
  editar • 81
  eliminar • 79, 81
  leer • 77, 80
Mensajes recibidos
  multimedia • 77
  texto • 66
Menús
  acceso • 47
  lista • 49
MIDlets, abrir • 137
Modo alfabético, introducción de texto • 44
Modo de introducción de texto • 41
Modo FDN (Fixed Dial Number, número de marcación fija) • 106
Modo silencioso • 32
Modo T9, introducción de texto • 42

N

Navegador WAP
  acceso • 130
  caché, borrar • 136
  favoritos • 134
Navegador, WAP • 130
Nombres
  buscar/marcar • 58
  introducción • 40
Nota de voz
  eliminar • 119
  grabar • 118
  reproducir • 119
Notas del calendario
  copiar • 113
  eliminar • 113
  escribir • 111
  ver • 112
Número propio • 102
Números, teléfono
  buscar/marcar • 58
  guardar • 54

O

Opciones, seleccionar • 23

P

Pantalla
  iconos • 15
  principal • 14
Pendientes • 115
Pendientes, lista de tareas
  crear • 115
  editar • 116
PIN
  cambiar • 104
  descripción • 146
PIN2
  cambiar • 106
  descripción • 147
Planificador • 111
Plantillas
  multimedia • 86
  texto • 72
Precauciones al usar las
  baterías • 150
Privacidad • 105
PUK • 146
PUK2 • 147

R

Reenviar, mensaje
  multimedia • 79
Registro de llamadas • 90
Rellamada automática • 107
Rellamar
  automáticamente • 107
  manualmente • 26
Responder con cualquier
  tecla • 107
Restablecer • 108
Restricción, llamadas • 123
Retroiluminación • 16, 17

S

Seguridad
  información • 149
  precauciones • 7
Seguridad, llamadas • 103
Servicio Java • 137
Servicios de red • 121
Servidor de voz • 75
Silenciar
  micrófono • 35
  todos los sonidos • 32
  tonos del teclado • 35
SIM, tarjeta
  bloquear • 105
Símbolo, introducción de
  texto • 46
SMS (Short Message Service,
  Servicio de mensajes
  cortos)
  bandeja de salida • 68
  bandeja entrada • 66
Sonidos, ajustar • 95

T

Tapa activa • 107
Tarjeta, SIM
  inserción • 18
Teclas
  acceso directo • 108
  ubicación • 10
Teclas de función, uso • 22,
  23
Teléfono
  bloquear • 104
  contraseña • 145
  diseño • 10
  encendido o apagado •
    22
Texto, introducción • 40
Tiempo retroiluminación,
  ajustar • 100
Tipo de alerta • 96
Tipo de timbre • 96
Tono 98
  conexión • 98
  error • 98
  mensaje • 96
  tapa • 97
  teclado • 96
  timbre • 95
Tono conexión • 98
Tono control de tiempo • 98
Tono de la tapa • 97
Tono de mensaje • 96
Tono del timbre • 95
Tono enc/apag • 98
Tono error • 98
Tonos del teclado
  enviar • 35
  seleccionar • 96
Tonos DTMF, enviar • 36

U

Último número, rellamada •
  26

V

Vibración • 96
Volumen de auricular • 28
Volumen del teclado • 28
Volumen del timbre • 95
Volumen, ajustar
  auricular • 28
  timbre • 95
  tono del teclado • 28

Acceso a las funciones de menú	① Pulse la tecla de función **Menú**. ② Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por la lista de menús hasta llegar al que desea. ③ Pulse la tecla de función **Selec**. ④ Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por la lista de opciones hasta seleccionar la que desea. ⑤ Pulse la tecla de función **Selec**.

Las dos teclas de función (y) realizan las funciones indicadas por el texto que hay situado encima de ellas, en la línea inferior de la pantalla.

Teléfono SGH-X450 GPRS

Tarjeta de referencia rápida

Encender o apagar	Mantenga pulsada la tecla \.
Realizar una llamada	① Introduzca el número. ② Pulse la tecla .
Finalizar una llamada	Pulse brevemente la tecla \.
Ver las llamadas perdidas justo después de haberlas perdido	① Abra el teléfono y pulse la tecla de función **Ver**. ② Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por las llamadas perdidas. ③ Para devolver la llamada, pulse la tecla .

Responder a una llamada	Abra el teléfono o Pulse la tecla .
Ajustar el volumen	Pulse la tecla Λ o V situada en el lateral izquierdo del teléfono.
Elegir el tipo de alerta	① Seleccione el menú **Tipo de alerta** (**Menú 4.3**). ② Seleccione una opción: • **Sólo luz** • **Melodía** • **Vibración** • **Vibra+Melodía** ③ Pulse la tecla de función **Selec**.
Guardar números en la agenda de teléfonos	① Escriba el número y pulse la tecla de función **Guardar**. ② Seleccione un icono. ③ Pulse la tecla de función **Selec**. ④ Seleccione una memoria. ⑤ Pulse la tecla de función **Selec**.
Guardar números en la agenda de teléfonos (continuación)	⑥ Escriba el nombre. ⑦ Pulse la tecla de función **Aceptar**. ⑧ Si es necesario, cambie el número de ubicación. ⑨ Pulse la tecla de función **Aceptar**. ⑩ Pulse la tecla para volver al modo inactivo.
Buscar un número en la agenda de teléfonos	① Pulse la tecla de función **Nombre**. ② Seleccione la opción **Buscar**. ③ Escriba las primeras letras del nombre. ④ Para desplazarse por los nombres, pulse las teclas Arriba o Abajo. ⑤ Pulse la tecla de función **Ver**. ⑥ Para desplazarse por los números, pulse las teclas Arriba o Abajo. ⑦ Pulse la tecla para marcar.

Declaración de conformidad (R&TTE)

Para el producto siguiente:

GSM900/GSM1800/GSM1900 Triband Digital Portable Cellular Telephone

(Nombre de producto)

SGH-X450

(Número de modelo)

Fabricado en:

- Samsung Electronics Cc., 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(Nombre de la fábrica, dirección)

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	**: EN 60950:2000**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)** **EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)**
SAR	**: EN 50360:2001** **: EN 50361:2001**
Red	**: EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)**

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,
Walton-on-Thames, KT12 4RQ,
Reino Unido Marca de identificación: 168

CE 0168

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

y se entregará previa solicitud.

(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, Reino Unido

2004. 01. 02 — **In-Seop Lee / S. Manager**

(lugar y fecha de emisión) (nombre y firma de la persona autorizada)